

LA QUALITÀ CONQUISTA, IL PREZZO SORPRENDE.



cone di logii segoi segoi dever direvevere il modulo continuo « Strappo segoi la perdita di alcun modulo « Testina di storron a 24 agbi con





AANK XEROX ... indizi di professionalità

SIGMA DESIGNS See

GTP Chipley Systems



poste da TELCOM-DATATEC, distribution dei miglion produtti internazionali. Sono queste le prove

Selezione ed aggiornamento costante dei prodotti, indiri di protessionalità, che contraddistinguono. Intera gamma di pentenche procoste dei TELCOM-DATATEC, di-

Telcom a r I = 20148 Misso = Nie M Tul. 00:NOS/1008 = Tulus 203854 TUL. Tulcius 437764 = Hed Line 4842874

قاقاق

SATATICO SUB STI * Vis D For SOTO Nague No. DENTTERDE PRODUCT * SATATICO SICOLA E/I * Vise de 50100 Missoine * Tenhano





-

Editionale - di Pisolo Mile Cultato e sourrizza Posta Nerve - a cura di Missano Truscelli Ultri

Stempe estera di Allessandro Lanse Information & Diretto - di Ellesso Pistoson Riffessi dell'informatica sul mondo del lavoro Prove Todhiba T1000

Preve Tothibs T1600 d Andres de Preco Proves: Commodore PC 80-40 d Consido Guidazza

Provide A Ru

C 80-40

PCbs 208 59

1 000 200 3

\$\text{Control installation}\$

\$1.00 \text{ of \$0.00 \text{ of

Israkii (2004)
Top Onder a di Coronto Giustinan
Dimparite per cereputer Lordin 1980 come Alexin 1886 al Elvisio Pichosai
Papparati – a Françoisco Cale
Avetenimiza Simulgosta i Passinana India Reador
Merenti Statina — CR IDAN attelega propersali

Speedaheet di Prancesco Petroni Un poi di pratoa con lo Spreadaheet Greffos - di Prancesco Potroni Attanta grafica a coloni Managamen di Marco Prance

Megapierae di Minto Prisce Un videogoco tutto nostro - Souola di videogame un dipositizzatore eudio Anriga TV - Esc a TV - Show di Shino Rosati Herd Areiga* 8520, Complex Interface Adapter di Mauson Damaer Chesson, Luce Galeini, Guilano Pentire Programmare in Cisu Amga I di Dans de Judiobus

Asei ST - a curs di Massimo Trascell Tre software de l'estore Medistosh di Raffrello De Mare Crocel Origh

DeskTop Publishing of Misuro Gender Stempanti laser (2) Appunti di Information di Anno Pugliese Il controllo della concornenza (2)

C - di Corrado Guerroza La atrattura Turbo Prolog - di Raffaello De Mass

Elements di Protog (4) la svelappo di un pro Turbo Pescal - pl Singso Polini Problem di metodo

Problem di metodo

Assembler 60296 di Plentagi Panuno
I tack el l'ambrerio multidakting (2)

MS-DOS di Plentagi Panuno

MSX - di Misonare Misos I V9323 Seftware Attiess - a cura di Andrea de Prance

Poter
Schware MS-BOS - a cus of Voter D. Do
Frinches & DeakTop - General Manager
Software Apole or cust of Voter D. Do

Software C-128 - a curs di Formaso Pintuso
Campo destraci - Taya speciali 128
Software di MC disponibili su cassetta o minfloppy
Software C-64 - a cust di Formaso Piantaro >
Locato per C-8 - Alabeto Monso - Programma menu per C-64 + drive

Seftwere MSX - a cura di Francesco Reguse H-Corp Guidacomputer Micromarket-micromestana

Microtrade

Moduli perabborameno ametro annungi



215

246

250

254

259

264

267

262

288

100 Epson - Nec - Sta



116 Polysel Keyport 300



Lotus Freelance Plus

Indice degli Inserzionisti

Annuard 9 p.A. y 1 filtrons M. 2010 Mone and Mone and M. 2010 Mone and M. 2010 Mone and M. 2010 Mone and M.

Conseque Competer S.A. Microbian Studie T. For R 2009 A Section 15 A

(202) C. O. C. S. A. Van Susconsupport B1 (SEC) Foundate Data Energy P.A. Vall Log of Systems 3. 25 Coll Micro Indicate S11 V. Val. Microsom 27000 ORIST Planus Control of Coll Vision Control of Coll Planus Data Basis 5.1 Linguis Montene 2. 20004 Egan Depths S21 V. Val. Log S15 Sept. 9.5 CONTR Form Enghancies S1 p.A. Const. Micros. 9.7 2703 Montes (SEC) Val. Log S15 Sept. 9.5 CONTR. Planus S1500 Planus S15 P.A. Const. Micros. 9.7 2703 Montes (SEC) Val. Log S15 Sept. 9.7 2703 Montes

Death of Sig. A. Vin Aron. 60. 00129 form Death Tenton Energy Death Vin Aron. Omnose Jife. 09179 form Editor Material Schown Sig. A. Vin Aron. 5 2012 Malarin Canadam 2 no. 1 no Faces. 22 2280 Jacob. Expost Margar Vin Paces. 23 2280 Jacob.

Ever Bright Ten 31

Cascottes 11nc; Ind Brotes 23: 22(93) Lettor

Exposer Meeter, it is Prosident for Solid Prosident

Exposer Meeter, it is Prosident for Solid Prosident

Ever Bright 1 mol. Surges of the Prosident Prosident

Ever Bright 1 mol. Surges of the Prosident Prosident

Ever Bright 1 mol. Solid Prosident Prosident

Ever Bright 1 mol. Thomas of 2014 Million

Cascott Computer Srift 1 mol Prosident 1 (2014 Million

Cascott Computer Srift 1 mol Prosident 1 (2014 Million

Cascott Computer Srift 1 mol Prosident 1 (2014 Million

Cascott Computer Srift 1 mol Prosident 1 (2014 Million

Cascott Computer Srift 1 mol Prosident 1 (2014 Million

Cascott Computer Srift 1 mol Prosident 1 (2014 Million

Cascott Computer Srift 1 mol Prosident 1 (2014 Million

Cascott Computer Srift 1 mol Prosident 1 (2014 Million

Cascott Computer Srift 1 mol Prosident 1 (2014 Million

Cascott Computer Srift 1 mol Prosident 1 (2014 Million

Cascott Computer Srift 1 mol Prosident 1 (2014 Million

Cascott Computer Srift 1 mol Prosident 1 (2014 Million

Cascott Computer Srift 1 mol Prosident 1 (2014 Million

Cascott Computer Srift 1 mol Prosident 1 (2014 Million

Cascott Computer Srift 1 mol Prosident 1 (2014 Million

Cascott Computer Srift 1 mol Prosident 1 (2014 Million

Cascott Computer Srift 1 (2014 Million

Cascott Computer Srif

Grant Treds St. (1, 12) Augusto Videncian S. (1997) Form Glant Verocher's St. (1) Vid. (18) St. (19) Processor St. (19) G. (1) J. (1) G. (1) G

At the Information S. L. Vis Maria Learn 1, 27737 William Nature Conference St. I. Vis Maria Learn 1, 27737 William Nature St. Viscour. See St. Viscour. 18 11312 Physics National St. Viscour. 18 1140 Physics Mariante St. Viscour. 18 1141 Physics Physics Mariante St. Viscour. 18 1141 Physics Physics Mariante St. Viscour. 18 1141 Physics P

Mess Dyn. Prem. 2 prem. 17. 2015 Sentences of Garde Messager five field \$\frac{1}{2}\$ AV Coding 170 2 \$\frac{1}{2}\$ AV SSS Mirror Messager five field \$\frac{1}{2}\$ AV Coding 170 2 \$\frac{1}{2}\$ AV SSS Mirror Messager five field \$\frac{1}{2}\$ AV MISS form Messager \$\frac{1}{2}\$ AV MISS form \$\frac{1}{2}\$ AV MISS \$\frac{1}{2}\$ AV SSS Coding to Miss and \$\frac{1}{2}\$ AV MISS \$\frac{1}{2}\$ AV MISS Coding to Miss and \$\frac{1}{2}\$ AV Coding \$\frac{1}{2}\$ AV SSS Coding to Miss and \$\frac{1}{2}\$ AV Coding \$\frac{1}{2}\$ AV SSS Coding to Miss and \$\frac{1}{2}\$ AV SSS Coding \$\frac{1}{2}\$ AV

44 Millimen Las. Vol. Schmold 2 (100) years a William Las. Vol. Schmold 2 (100) years a Vol. Schmold 1 (100) years a Part of the Vol. Schmold 1 (100) years a Part of the Vol. Schmold 1 (100) years a Part of the Vol. Schmold 1 (100) years a Part of the Vol. Schmold 1 (100) years a Part of the Vol. Schmold 1 (100) years a Part of the Vol. Schmold 1 (100) years a Part of the Vol. Schmold 1 (100) years a Part of the Vol. Schmold 1 (100) years a Part of the Vol. Schmold 1 (100) years a Part of the Vol. Schmold 1 (100) years a Part of the Vol. Schmold 1 (100) years a Part of the Vol. Schmold 1 (100) years a Part of the Vol. Schmold 1 (100) years a Part of the Vol. Schmold 1 (100) years a Schmold 1 (10

Section 5 A visit Color 2 and Color 2 and

i KIT di

NII GI

Descrizione: MC nn. 3 - 4 - 5 - 7

*mierocompute

APPLE-minus le minuscole per Apple II M/1: Euron programmate per Apple II delle nev 7 e succes

L 30 000

PROM per Commodore MPS-801 set di caratteri con discendenti

St sestimates at generators of caratters della stampante Commodors MPS-(ID) per regionere la leggibilità della soni lare L. 40 900 Descrizione: MC n. 41

Per expelience i postel kit il papamento puli essera effi

pagamento pud sosses effectuato trance como coneme potetie e es reducido unaestro o Technimade e (1), o segas posseia, o trances suagono di obtancido o conociami estante de Technimades e (1) (2) Specificam mel cottas (indicando el numero di partite (104) se al lacidar numero di fattos:

Abbonati!



Se ti abboni o rinnovi l'abbonamento a MCmicrocomputer, puoi ricevere due minifloppy, oppure due microfloppy Dysan doppia faccia doppia densità, con un supplemento di sole 3.500 lire. Non perdere quest'occasione!

Ritaglia e spedisci oggi stesso cit tagliando per sottoscrivere l'abbonamento pubblicato nell'ultima pagina della rivista. I dischetti ti saranno spediti in una robusta confezione a prova di dannegeriamenti postali.

IN REGALO

DUE MINIFLOPPY DA 5.25° OPPURE DUE MICROFLOPPY DA 3.5° DOPPIA FACCIA DOPPIA DENSITÀ









IN GERMANIA LAVORIAMO DURO PERCHE' SIAMO I PRIMI:

^{*} Mercato dei P.C. in Germania: Commodore n. 1 con il 17,9% di quota
** Mercato dei P.C. nel mondo: Commodore n. 2 con 15,6% di quota

NEL MONDO LAVORIAMO PIU' DURO PERCHE' SIAMO SOLO I SECONDI:"

Lo streptioso successo di vendata dei PC la Commodise in Germana e nel mendo e la revosa che la qualifia lesse sentire procusali la linha. Commodiore vuole conquatterii un personane di grande prossipa en mercato di personali grante anche alla competenza e professionalità dei delete come le Adesso, vegluno paratare con in veno orapuardi accora poè archiososi.

I PC Cercrodetre basso tutti i namen per carrere sobre in tales commoni.

essere sache in Italia carryosa di vendizasono tondolgizzacente all'ivanguardia, cidinno prostosacci amper ai vento della lirco cargana, ai un prezzo che ano tenne castionati, e con una gamma che nessun altropio efecti.

Gereaux", a conferma della lero proverballe affidabitat Contiamo su di te per divestare al più presso un punto di rifermezzo nel mercato atalano Per cara champento, la Divisione Statema

PRONTI A VINCERE. COMMODORE ITAJANA SPA. VIN EB Gractic, 48 20032 CEASSTAID BALSANG CHE



SOFTCOM: NOVITÀ, QUALITÀ, PREZZO!



FAC - SIMILE MURATA MI FINAL MENTE LIN FAX ALL A PORTATA DI TUTTE I E AZIENDE G3/G2 - 9600 BAUD - FORMATI A4-B4 - OROLOGIO DIGITALE -SEGNALAZIONE DI ERRORE -RICEZIONE MANUALE E ALITOMATICA - STAMPA LIBRO GIORNALE - COPIA IN LOCALE

L. 1.580.000 + IVA

DISTRIBUTORE PERSONAL PC

COPY CARD PER DUPLICARE QUALSIASI PROGRAMMA SUL TUO XT IBM

MOUSE Z-NIX OPTO-MECCANICO È COMPATIBILE CON TUTTI I PRINCIPALI PACCHETTI SOFTWARE, INSTALLABILE SU XTIAT E COMPATIBILI, NON TEME CONCORRENTINEL RAPPORTO PREZZOPRESTAZIONI PROGRAMMATORI DI EPROM PER PROGRAMMARE DA 1 A 10 EPROM FINO A 512 K

KIT DRIVE 3" 1/4 720 K / 1.44 MEGA FACILE DA INSTALLARE SUIXT E AT PER AUMENTARE LE CAPACITÀ DI ARCHIVIAZIONE E AVERE LA PIENA COUPATIBILITÀ CON I NUOVI STANDARD

SCHEDA EGA E SUPER EGA CONFIGURABILI COME COA (BADY/2001 - HERCILL PS (720)/AMB - FGA (BADY/2001 -(840 x 480) + (800 x 800) SOLO SUPER FOA. MONITOR MULTISYNC MONOCROMATICO LA MASSIMA RISOLLIZIONE AL MINIMO PREZZO 720×480 PUNTI-

MONITOR MULTISYNC COLORE 800×800 PUNTI-COMPRTRUE CON SCHEDE VOA POA FOA COA HERCULES A SOLF L. 890000 + IVA



AT 286/386 TOWER - XT 10 MHZ/AT 12 MHZ UWA WASTA GAMMA DI PERSONAL COMPUTER PER TUTTE LE NECESCITÀ A BARTICE DA L' TROOP .. BIS



MODEM SMARTTINK

INTERNIE ESTERNI PER YTAT, MOVE COMMUNEAL AUTOANRINER E AUTODIAL HAYES COMPATIBILE 300 200 - SALD BALLD ANCHE IN VERSIONE VIDEORS A PARTIES OF L. 195 000 + NA

SOFTCOM S R L P74 DEL MONASTERIO 17. 10565 TORINO, TEL 015/750504 711008 - EAY 015/750415

SOFTCOM: NOVITÀ, QUALITÀ, PREZZO!



HANDY SCANNER EGA DFI

PICCOLO PREZZO PER DIGITALIZZARE OLALISIASI IMMAGINE, TESTO O DISEGNIO NISTALLABILE SU XTIAT E COMPATBILI CON SCHEDE GRAFICHE COLORE, HEROLLES EGGA. COMPATBILE CON TUTTI I PIÙ IMPORTANTI PROCHETTI GRAFICI VIENE FORNITO CON IL PROGRAMMA DRI HAI OIL OMAGGIO.

L. 450.000 + IVA

DISTRIBUTORE PERSONAL PC MASTE

E CENTINAIA DI SCHEDE E ACCESSORI PRONTA CONSEGNA TRA CILI:

SCHEDA EMS 2 MEGA XTIAT SCHEDA 2.5 MEGA AT

SCHEDA COLORE SCHEDA HERCULES SCHEDA SERIALE

SCHEDA PARALLELA SCHEDA ESPANSIONE 640 K SCHEDA OROLOGIO PER XT

SCHEDA GAME NO SCHEDA SERIALE / PARALLEI A RI PHONTA CONSEGNA THA CUI: SCHEDA IO PLUS II SCHEDA CONTROLLER FLOPPY

CONTROLLER HARD DISK XTIXT HARD DISK 20-40 MEGA COPROCESSORI MATEMATICI TASTIERE CHERRY 102 TASTI STAMPANTI PANASONIC.

STAMPANTI STAR
DISCHI BULK 5" 1/4/3" 1/2/HD
DISTRIRI ITORE DISCHI PRECISION

SI CERCANO DISTRIBUTORI DI ZONA



HARD CARD TANDON 20 MEGA

VELOCE, AFFONBLE, DIFACILE INSTALLAZIONE E.
SOPRATTITTO AL PREZZO DI UN NORMALE HARD DIS



XTIAT TRASPORTABILI LCD SCHEPMO LCD RETROLLUMINATO COLLEGABILE A MONITOR ESTERN

SOFTOM S R I P74 DEL MONASTERO 17, 10146 TORINO, TEL 011/799504, 711996, EAY 011/720495



abbiamo affermato sono le nostre Gase intero e metiturio, per qualvassi racco-

qualities of produzione, yi sark

posizione privilegiata spuntando condi Ecco perche e in grado di offrre ai proprietati i medio tanto in tatto di quaità che di rispamio

un nastro stampante o l'arredamento di un intero ufficio - lutto e sempre coperto date Geranzie Misco... senza eccezio-

pretendete due core velocità nella Muco, dall'ordine alla consegne passalefonate e il giorno dopo avete cio che vi consiglio d'e sempre una linea libera gruppo Misco sera lieto di formini gra-

più affidabili, i prodotti più innovativi da Tutto questo lo potete verificare in dettentio, comodemente, alla vostra sonvenia, stopliando il Catalogo Misco mente grats

COMPUTER, SUBITO, ordinate oggi, noi consegnamo domani.

- Donesto presidente



IL SERVIZIO MISCO

. MARCHE LEADER

30 GIORNI DI PROVA · CONCILIENTA GRATILITA PRE771 COMPETITIVE

TIN CATALOGO DI





upporti Megnetici - Floory disk

- Moduli co







Si, desidero ricevere al più presto il Catalogo Misco, del tutto craffs a senza impanto. Novembritarioneta constitución el tentretario

Inviare all'attenzione di



L'affidabilità

(particolare)

Seculture un basen PC aicure e affidabate discreta acrence coli-

difficule. Sani perché l'offerta ha assunto proporcioni gazantesche, sara perché sempre pru spesso ad un prezzo conveniente I PC CBM sono competibili con gli standard di mercato. cornegorde una cualità scadente Econ perché alla CBM abbumo decso di superiori questa lorici 1 PC CBM sono equiposziati di firmware onsinale earanche penaluza chi affida la propria attivita ad un PC, con una promessa seen.

olice Affidabilità nel Hantware Affidabibits not Software Andiamo nel particolare.

. I PC CRM soon proceedads secondo enten di avanguardia tecnologica supportati dalla negrea autonoma de especte professionisti. . 1 PC CBM venerono costruiti con

ta qualità, prodotti autonomamente nella quasi tetalità dei casi · 1 PC CBM sego immessi sul merdi qualità sui componenti e sull'insieeué nossibile avere des PC affidable

tito dalla sua origino Riceycare simili aradotti non 6 facaraciti. Not lo abbiamo fatto e on-

> Allidabili perchi abbiemo come portdi un enconcitatione da appi prosente sul mercato dei prodotti per ufficio-Econ nerche l'affidabilità dei nostri



PROFESSIONALE ed ECONOMICO



COMPUTER DISCOUN

SUPER OFFERTA DEL MESE

INCREMENTATION of the second s

GARANZIA 1 ANNO

PRONTA CONSEGNA

- COMPUTERS
 PERIFERICHE
 ACCESSORI

 NEI NOSTRI CASH AND CARRY DE FORMATICA DE:
 - Via Corieso, 12 20164 MILANO Tel. 02/33100204 - Fax 02/33100635
 - C.D. BOLOGNA
 Vale Lenn, 12 c/d 40139 BOLOGNA
- C.D. FIRENZE
 Viole Methods, 9 50121 FIRENZE
 Tot 055/990504 Pay 055/457765

E QUANDO SI

GUASTA?

NIENTE PAURA!!

TUTTI I CENTRI © COMPUTER DISCOUNT SONO DOTATI DI PROPRIO LABORATORIO E PERSONALE SPECIALIZZATO PER UNA PRONTA ASSISTENZA









importa Qualità

PICCOLO GRANDE FAX



0FFERTA LANCIO 1.780.000



Cultura e sicurezza

In attacs che, o noll'ambito della sue nitrima o indipendiantemente de quantit. Il Ministraro della fissite a l'eleccimunicationi si decide di abbite fisibilitonicia tassa sul macriato fina sambbe più comatta dei l'indirictinose tassa sul fechol dianominata i coposta di Concossione Governativa per sede di utamin

integration (1907) and an attention are used published or industrial consideration of quarte collegation of fails from a pure dispatch before the formation, in although the promises and across and tasks from a pure dispatch before the formation. The selection of accordance are across and tasks for a continuum of in modelium. Consentia 3 and 10 all accordance are across and across and continuum of in modelium consentia. As that is supplied to deliberation and the selection of the continuum of in modelium continuum and across the continuum of supplied continuum of across and continuum of the continuum of supplied continuum of across across and continuum of the continuum of supplied continuum of the continuum of the continuum of the continuum of supplied continuum of the continuum of the continuum of the continuum of supplied continuum of the continuum of the continuum of supplied continuum of the continuum of supplied supplied continuum of supplied supplied continuum of supplied cont

Ispirigopiro dell'abbliga di indisigname il moderni SIP, ni di adliviri microttiri a ni sicrippi conventra sindici quali quidro di ubblicami moderni visitami, in all'alla che alla figinali sissalaria si accompagni ana chicata ai prindi applicamienzione proterni, altrino prodossi si sego pri proterni, i visita pri alla regio dell'alla proterni, altrino prodossi si sego pri proterni, i visita pri alla regio della ciusa della mancala ossenimina della giu altremetten nomine in materia si simuli di si colletti, i i, a shasca che al 2018 i solgini di commonitami prodossi di si colletti.

parties perse el der contro de arronnello a por soppete mistratorio del nucleo relecto del contro del produce della mela controla del produce con como aucono del controla del controla del mela controla del como aucono del controla del controla del controla del controla del como del controla del controla del controla del controla del del controla del controla del controla del controla del controla del del popo composito del controla della chamitata, in attinua soprattutata dello la trans en del popo composito del controla del controla del controla del del popo composito del controla del controla del controla del del popo composito del controla del controla del controla del del popo composito del controla del controla del controla del del popo composito del controla del controla del del popo composito del controla del controla del del popo composito del del popo composito del del popo composito del del popo composito del del popo controla del del popo composito del del popo composito del del popo controla del del popo controla del del popo controla del popo del del del popo del del popo del del del popo del del popo del del del popo del del del del del d

l'Attempone di quanti gali ublitzano server histomisco di quanti si appraziano e forto, su un problemo di «scureza» o meglio, di scassi scurezza che sta omnie assumendo dimensiori prescoupanti. Ile percollossionna fraquenza di paralleti vilico sulle lame deferbroche

If problems if noto a just colors che usero il stellation imense si ssi perlando il si illande di parlare, o ancore pema di formare il numero, accode non infroquestramonte di apcolare un altra comissazione i esserio, stanimo gia parlando», vanche noti», vallora attacchi, vino attacchi fevi, vilo di un ministratori.

vocarriar (Frost, a sua vidar inspansa della della dischariativa ridide dal vivavocarriar (Frost, a sua vidar inspansa della discharia invadi dal uno o instambi gli ustro i Pro così cipitate del triviariotis, inicipitataminimi, in passibili ad un collaparininto gli an corre, l'Interim mel fampino montrate singuisto sitto, in posibilità un possiviario disc, un condicioni informati, non vennibbe invisida a intosta, ma, pontini I collaparinimi di e in consi, titti invisioni a convenibbe invisida a intosta, ma, pontini I collaparinimi di e in consi, titti invisioni a convenibi a intosta, ma, pontini I collaparinimi di e in consi, titti invisioni a convenibi a considerati di considerati di

der er Affeder sich bezieht obscannen del prossenti L'expansiva su computale en quaren fruit de eine e messe, in padra a consciulatere che, dapor involpreturne di lançare ei pro passivanted also di comunicativa ad amorsistativa, qualet dei passiva il revieto di este saletteneza constituenza di presenta. Antre di passivo di revieto di este servini del accessiva del presenta formativatamente a patre di presenta il casi antremastiva e il esticacioni.

cantral eletionnectarchie degli anni 'dio 'till One battor additionation Chrosticus della en teletionica dilavani vergiano sostilata ai Purp prissioni anchia la moderna centrale eletionica di Plantiselle qui servo collegiori i seletio della Frohmendo prisordio rescrio qualetti pi consiste i distilicio o quanto meno la postiano prisordiori escrio qualetti di ostiggidiare i seletioni o quanto meno la postiano di cali anti ancie contriggidiare in sei eletionamente alla giordia prissiono di cali anti anti contriggidiare in sei eletionamente alla giordia si contributa di contributa di contributa di contributa di si contributa di contributa di contributa di si contributa di di contributa di contributa

il che a traducar in 1 - d'ettruser emmediatemente un modificate e complete l'oppolit per l'outraire el collappiamen en cance, 2 - rechtermera il assessioni attendantes un poi di tempo premi ai direi la patenziari per unificare se par questi a visit. Il completa del propositioni del patenziari per la completa del patenziari. Il completa del per Anche queste somplet nomme di comportamente formo parte di questi cultitriormatica chi, nel notato il Peters, enessiona, a visite di adaptationi ai colormatica chi, nel notato il Peters, enessiona, a visite di adaptationi ai traditationi della colormatica della colormatica della colormatica chi, nel notato il Peters, enessiona, a visite di adaptationi ai colormatica chi, nel notato il Peters, enessiona, a visite di adaptationi ai per l'adaptationi della colormatica della colormatica della colormatica della colormatica della colormatica colormatica della colormatica d Anno VIII - moreano 78
estabre 1986
L 6 900
Disentose
Fisio Plus
Condisellore
Marco Marco So
Fision De Archit

Cellateration (Mesamic Francis Establis Boden Francis de Caldella Boden Francis de Caldella Boden Francis de Caldella Boden Deman Crasson Demon Lacidos, Halfardis De Masondres de Proco Valler De Nacional Caldella Masondres Ceredo Duplaca Mosco Demon Angolo Duplaca Mesamo Angolo Demona Angolo Librora Masondres Masondres Caldella Della Masondres Masondres Demonas Professor Services Caldella Della Masondres Masondres Caldella Della Masondres Masondres Caldella Della Masondres Masondres Caldella Della Masondres Caldella

Peron, Elveno/horsts Sergo Poto: Anna Pughese Franceico Fagusa Billino/fossa Patro Testo Segretara di redissippe

Francesco Esp.
Governo Muhami
elica e impagnica one
coro e Adrono Sahaschi
Gestico copertica:
Pacia Fision
Fotogetafia:

Amendentrustee:
Maudio Parraglia
Sessonables
Anna Pita Featra
Pro Salverne
becoment ed amende

Moreon Technologies
Moreon Marriago
Mettore Persponsabile
Moreon Marriago
Moreon Marriago
Moreon Technologies

Tot Oberes 2001 - 40,75004

ACCUM

AC

victies (c. riprod, pone I sopport perceire d. biol) i hidograha **Pubblicata** Tacchivinodia Via Carlo Partier 9

00/ISJ Roma fal 06/4512901 - 6515624 Mesinco Zoseti fames Ouseid de La Panna Roberta Granda sederanta material

Gine Principi. Alexandro Lisando i Manta Principi. Materiale a 19 auroriale o 1, 60 000, fundos e paro stel americal de tomas los aplases. J. 16 600. A e Asia 1, 272 000 los auroriales.

Composintens a fatalita

Valor a +1

Van Thurtens 198 -00185 Norry

Stemps

Endishs P.F. C. Ya Canastens

32 -00945 As and Plancy

Jones Industry of Plancy

Companies of Participated Companies of Participated Parti

Accepted USP

MODEMMIAMO???



Lo sfogo del lettore: via al dibattito

Specially Produces of MCC 2000 on the adjustment of many of point on a store or many o

and producers to last categories of personal as well as an in this lays self-inforce, or the personal contracts a categories of the categories good to extract a categories of the categories personal contracts and categories of the categories personal contracts of the categories data as Commission of el el an Orbert M. In quarte promotion of the categories and the categories of the categories personal contracts of the categories and categories and the categories and average for each encode of deliners and categories and the categories and categories a

non inviate francobolli!

The event specific distance is republicable. The trians composition respective a state in between the interview distance orappedate in state in between the interview distance orappedate in distance orappedate in the composition of the compo

invasione in displacements the procession of a debourse of convention of the state of the state

22 bit give veggenor is 25 MeV, die minositi No, im displace. Mos finche servicioni stati No, im displace Mos finche servicioni stati personale situati non displace sono in Appli. I Carse chi se noni vi prosizio sono in Appli. I Carse chi se noni vi prosizioni operativo chi e oggii di fatto. Il sestinguale di miseria operativo chi e oggii di fatto. Il sono displace di prosizioni di setti sono di chi senti sono di chi senti sono di chi senti sono di chi senti senti per il prosizioni di senti sono di chi senti se

"Other are an oran control with entire of a season on the control control of the season of mention one partialistic Distriction or mention one partialistic Distriction or the partial of the product antiferral of seasons of the partial orange of seasons or product partialistic Distriction or seasons or product partialistic Distriction or seasons or product partialistic Distriction or seasons or product partial orange or conversion All anaposes of the finish conversion All anaposes of the conversion All anaposes of conversio

The property of the common of the property of



Davanti alla velocità ATARI. anche i più veloci si fermano.



Se senti molto forte il richiamo dell'informatica, oosi c'è un Personal Computer che ti farà entrare in questo mondo con molta

A grande velocità. È ATARI 1040 STI, la dimostrazione che l'evoluzione delle specie ha raggiunto vette inimmaginabili. Il microprocessore Motorola 68000 ti fa entrare nel mondo dei 16/32 bit con una potenza

tale da shalordirti Duesto econzionale sistema dotato di 1 Mivte di memoria dinamica

RAM, il drive integrato per di-A endere, con monya di varraggio di apeschetti da 31/2" e le interfacce standard per tutte le periferiche. Come muoversi nel futuro dell'informatica con la memoria e la velocità di un esemplare da com-

Ed ancera un generatore di 512 colori, il mouse e l'interfaccia MI-Di per incredibili applicazioni musicali, dal miagolio al ruggito Tatto ad un prezzo dayvero ecorzionale: L. 899000. IVA esclusa Adesso capiral perche anche i piu veloci sembrano fermi: AYARI STT 1040 sta invadendo la loro L. 899.000*



ATARI

UN ALFABETO DALLO STILE MO TO PERSONALE Bounte di construore carattee acrè-

SETTEMBRE, ANDIAMO: È "Gra" su PC 4 campagago di calmo

LE PAZZE PAROLE PROVUTE Come diversare votunal della ta-

Le Utilities del Mese

PROGRAMMI PROFESSIONALI

UTILITIES Typuset & Grobmom & Clock

Paria • Stangata • Juliebon LE ORE LIETE Yatzen • Bacilon

* Othelio





postindustriale stees Qivetti. IRM e compatibili

GRAFICA SPETTACCLARIE AZIONE E STRATEGIA SOLO 12 SOLUBE

in some one of man MOSE of one of the appeals in

DATA BASE (5) la chiave per entrare

nel mondo dell'informatica

Dischetti * Nastri magjietto (in bobina e cartuccia * Disk Pack * Disk Cartridge Kift diepansione di memoria * Sistemi per back-up * Monitor * Terminali video Stampanti ad aghi e lasar * Insonorizzation * Sistemi di archivizazione * Braco portatorminali * Vaschette portadischetti * Schermi antiriflesso * Kift di pulizia Tavol * Anatti richiostrati * Toner * Distruggi documenti



BASE - Geha - Horeywell- Toehiba - Perfert Data - Tab - Miles - 484 - 4



Confrontate attenumente queste configurazioni e questi pretta con sitre inserzioni in opeita mista.

PC AT: L. 2.150,000

80286, clock a 6 e a 10 MHz Zero Wait, 512 Kbytes di RAM, 1 Drive da 1.2 Mbytes, 1 Hard Disk da 20

Mbytes, Controller per 2 Drives e 2 Hard Disks. Porta Parallela Centronics, Porta Seriale Doppia RS 232 C. Scheda Video Hercules Hi-Res, Tastiera avanzata 101/2 Tasti, Cabinet con Chiave,

Alimentatore, Monitor 12" TTL Hi-Res, Tutti i Cavi e i Manuali, 1 Anno di Gar, TOTALE PC XT: L 1 390 000

8088, clock a 5 e a 8 MHz, 512 Kbytes di RAM, I

Drive da 360 Kbytes, 1 Hard Disk da 20 Mbytes, Controller per 2 Drives e 2 Hard Disks, Porta Parallela Centronics, Porta Seriale Doppia Rs 232 C. Scheda Video Hercules Hi-Res, Tastiera Avanzata 101/2 Tasti, Cabinet, Alimentatore, Monitor 12" TTL Hi-Res, Tutti i Cavi e i Manuali, 1 anno di Garanzia Totale

Amiga 2000: L. 2,000,000

68000, 1 Mbytes di RAM, I Drive da 800 Khytes 3"1/2. Monitor a colori. Workbench e Amiga-Basic Tutti i Cavi e i Manuali 1 Anno di Gomenio

COMMODORE ITALIA	
FOSHIBA	OFFERTE DEL MESE
fferta Promononale terro et ONIAGGIO e che	EPSON LQ 500 24 sple, 80 cd

Mon. Color! Bastares; per CGA 14" alta Morse crafar Marwolt, con terretro. RAM 256 K proma com-Telefonare poeta excuse e lo splendelo L 295 000 Deffair EL organic 1 150,000 L. 578 000 Bland Dick 33 Mb sy schedu per HIM Drite TEAC do V'1/2 720 Kh ny 18M L 271 000 Bland Black 20 Mb

Drive TEAC do 3"1/2 1-4 Mb per IBM, Ofretti c cresp , interno Hard Disk 29 Mb (comutat), one done 1049 I ND RAM, drave de 600 Kb, moeso MEGAZ 2ND RAW, draw do 600 Kb, mores. 50 Discherti FURTSU 3"1/2, marcata doccoa

Tatt + prom sero de intesdene IVA 185 L. 250 000 sede Postamo spedier in nata finha a merzo L 599 000 correct entro 36 ore dil recrymento di un

menie sognere. Purtroppo però, che un gior

Amiga e i virus Name AND to provid per signory of mile and

150

Mon. Colori Alta Persest. Arriga 500

Continue I'd

Eco. + 3 Mb orr A2000

La nuova generazione di dischetti BASF una "RISERVA DI SICUREZZA"



garantiscono totale affidabili di memorizzazione anche in condizioni operative sfavorevo Vengono infatti testati per affidabilità al 100% anche in condizioni critiche di

Questa nuova generazione di dischetti è il risultato di una avanzata attività di moerca, di un costante sviuppo di materie onme e di tecniche di produ-

i risultati otteriuti possono dri ficilmente sorprendere, perché proprio la BASF, leader monfisiche, lanció, prima fra tutte, la di supporti magnetici. Ancora oggi, con la nuova generazione di dischetti. BASE si pone ai vertici della qualità









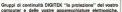






INSTABILITÀ DI RETE E BLACK-OUT NON SONO UN PROBLEMA





I blockout e la morointemuzioni dell'insercancellazion dei dat insenti nei Vs compu-

Per eliminare questi costos serri income th della serie no-stop che all'mentando divitamente le nonarrochistare delle butteni ed indiabilità dell'entropia elettrica In case of Mack-out, if gruppe, often a garantre il salvataggio del deti, permete il prosequiments del levero, decrettà una



Lesson el continuità delle sece consider pot miss.

pot max asow

vogla si dedicami al computer. Avendo in-

Timoreso come agri novelino ini limita a

Gunn Roy - Milano

MCInicrocomputer n. 78 - ottobre 1988

PER REGISTRARE **E RILEGGERE** MILIONI DI DATI SENZA PERDERNE UNO SEGUI LA QUALITA'

maxell



Dischi sempre più piccoli Precisione: strutturo per una capacità sempre magnetica sempre più grande can coratteristiche che ne gargetiscone la quelità.

Affidabilitàs prove severa di cantrolla can la garanzia di 10 + 20 miliani di possoggi per pisto.

Connectely, olto densité dei

uniforme

Durata: superficie magnetica ad alta resistenzo e superprotetto do una speciale custadia in clarura di vinile.







AVA COMPUTER SET AND RANGE IN THE CONTROL OF THE SET AND SET AND MARKET SET AND SET AN AND A SECTION COLD - LANGE AND ADDRESS OF THE ADDRE

POTERE PERSONALE



NUOVO PERSONAL COMPUTER

MS-DOS' COMPATIBILE

PHILIPS

NMS 9100

PHILIPS REPARTO HI-TECH

P zzo IV Novembre 3 20124 MILANO - Tel. 167820026-67522083/2199/2067 tel les le justis c'arrès logos social viva interviello à petre il tel non capeco perche alla Commodere no divolai d'interve una sena d'impi o divolai d'interve una sena d'impi o social del petro del la petra o social del petro del la petra nona disponible il algoritmento la abcordiano aqual di tarte la gan in norror altati di elibira il un bei sua concernata que la fauta del concernata del petro concernata que la fauta el concernata que la come diversibili del petro concernata que la fauta el concernata que la come diversibili del alla come diversibili si diversi la come diversibili si diversi la come diversibili.

d met institutet. A frostite versa, durigen erente dat i servente soci vivo de regione mento della servente soci vivo di sopione della socialità redi correli i a spottati di sopione della doctata sella correli i a spottati di sopione della disconsidera della correlia all'approssione i l'evitati o sersi soni va privis a differenza di socialità di socialit

Tomised of clock virial et filiasi che le per la cilia pranire la basique di un diaze relationa del pranire la basique di un diaze relationa povoda e efficiale il insportano attornero il considera di pranire di un controli di un

and all quality at the promption of virial, the poconducting and virial or conduction in received on the conduction desirates samples put the non-bedger assessment per face or resource pub impacts of acrovers destroy pub in such acrovers destroy proble such strains segmin in manifesters are dopt introduction del discontino seriproche such services across services and such consideration of the services and such conductions of the services and such conductions and services are services.

openeedo un ceno percodo di tregua. So convicuos semore pui altento sia si dad degli anno che a quelli deglini. assile si come e succedeni sinche in vercomiti. una nota rivista Amigi stali ol suo primo naviero registrati (pasobi mente rivolorismanonte) un bal disco rela si Col siscondo surramonte un bal disco rela si Col siscondo surramonte si con si PHILIPS

PHILIPS PERSONAL COMPUTER NMS 9100 MS-DOS COMPATIBILE

Con lui puo: Puoi utilizzare tutto l'hardware e il software presenti sul mercato

- E considera le sue carattensache professionali: • processore 8088-2 • possibilità di i
- (4,77/8 MHz) per la totale compatibilità e la massima
 - velocità, • 512 KB memona RAM espandibile a 768 KB; • floppy disk drive da 3,5 politici 720 KB di capaotà.
- possibilità di installazione dei lloppy disk drive da 5,25 pollici 360 KB di capacità;
 grafica monocromatica
- hercules e colore CGA sulla stessa scheda video. Ample possibilità di crescita e di espansione crazie ai 5

POTERE PERSONALE



MCmicrocomputer n. 78 - ottobre 190

Nelle News di questo numero si parla di:

Agin Generat Spe 7 in De Garpen 2015 Millero Amper Cerponites 1 vs. 9. Gigarra e 20146 Millero Apple Cerponites 3 vs. 9. Gigarra e 20146 Millero Andréalge et 1 in National 2020 Septet Mill Andréalge et 1 in National 2021 2018 Patrice Andréale AG Centro Dev. Colono Del Carapper in J. 20 C.D.C. Spe 7 O. 201. 127. IndCOS Promotion 201 C.D.C. Spe 7 O. 201. 127. IndCOS Promotion 201

COT Depter Desk Pransass and Corn G. Papers (A. 1913). Seene Cots Bolland and NV Corn E. 1925 Marco Cots Bolland and NV Corn E. 1925 Marco Cots Bolland and NV Corn E. 1925 Marco Cotson Rober Rep Let Tricke 12 2022 Marco Papers (Explaint and NV Cotson E. 1922 Marco Philosophia and NV Cotson E. 1925 Marco Philosophia and NV Laborator Depter Depters (E. 1925 Marco Philosophia and Laborator Depter Depters and Lab Princip E. Depter Philosophia and NV Lab Papers 12 2014 Marco Philosophia and NV Lab Papers 27 2014 Marco Philosophia and NV Lab Papers 2

LAS System on the Section 9 45 35 October Lensed Babe and the Section 9 45 35 October Lensed Babe and the Asia Pagare 37 30 16 Millione Labor Development Company October 11 (4) 20 Asia Millione May 5 Sport for its Asia Self (5113) Acids Phenal Memory Sport for its Asia Self (5113) Acids Phenal Memory Sport for its Asia Self (5113) Acids Phenal Memory Sport for its Asia Self (5113) Acids Phenal Memory Sport for its Asia Self (5113) Acids Phenal Memory Sport Sport (511) Acids Phenal Memory Sport (511) Acids Phenal

May restal Spin Cores Consciounts Motor Clier - Riskop August 2000 Jupinis 100 Technology (Consciounts Consciounts) 2000 Jupinis 2000 Jupinis 100 Technology (Consciounts) 40 2000 Remoi PTEC Data at Visi de Consciounts 40 2000 Remoi stelland Spin Visi (Consciounts) 4 2000 Egypte Crisia Sectional Spin Visi (Consciounts) 4 2000 Egypte Crisia Tanabo Conspicuos Spin 100 Errors From 20 2000 Annago MN Talkinstago VI Anna (Edinol & Sale X Oed VIs (Innape) 20 20156 Million Talkinstago VI Anna (Edinol & Sale X Oed VIs (Innape) 20 20156 Million

ApricotQi: architettura Microchannel su 386

Se Edward and Text of Dr. All companies of Dr. All

electricity consummation in Militaria proelectricity consummation in Militaria

El Gil Temorrent controller active if Militaria

El Gil Temorrent controller active if Militaria

El Gil Temorrent controller active in Militaria

El G

rocen la termina la per la convenizione on host conguleri vinite ad una congleto ese di enclapora di terminali procedure di susfernimito. Ille a programmi di gisilitore elefoncia pormettorio i accesso sicolte e lei neces anche per host computer non Apricat e la condinazione delle rispose di comunicazioni condinazione delle rispose di comunicazioni.

and the control of th

Agfa Gevaert

acquisitées Compagnaphic

E stats mas active le figit Centre
per consective 1845, cleat Contrage
per consective 1845, cleat Contrage
per consective 1845, cleat Contrage
per contrage le contrage
per contrage le contrage
per contrage le contrage
per contrage le contrage
per contr

PRTC Italia: Mapinfo & ModelMate

one ide EFFIC e una stoceta che avvige opera di al e consulerva gastiessonale en averata astronico tra i quala la pranticicanona del territorio la consulerva gastiessonale en averata divengable esti calcide autorisaciona en consulerva del proposito di cabino del solo del s

go commerceate, process de la pessor de 1,800 cm.
la la he companya, il seccho de la regiona de la
presención de la companya de la
presención de la companya de la
presención de la companya de la
presención de
presenc

ps all oper-dissiments della regioni regioni conreccisioni in seria sociodi di progrerico della siasi si sociodi di progrerico della siasi si socio di progreria di siasi si socio di progrerico sobili con socio di progrezioni sobili con socio di siasi con socio di progrepo di progretico di progretico di progrecio di progrepi di progrecio di progrepi di progrecio di progrepi di progredi progre

una gamma di soluzioni che comprende dal Flexible Disk Drive fino a 2 MB, alle unità Winchester nei formati 3" 1/2, 5" 1/4 e 8".

con range di capacità da 30 MB Pochi oggi, in Italia e nel mondo, possono offrire una dimostrazione di standard tecnologici, di completezza di gamma, di prestazioni e di affidabilità di così alto livello

Solo chi progetta dai più piccoli ai più grandi sistemi informatici può offrirvi la più grande scelta di soluzioni di memoria.

a 1 GB.



Fujitsu è oggi uno dei primi costruttori globali nell'ambito delle tecnologie avanzate. La sua produzione investe tutti i settori dell'informatica: dai più piccoli sistemi e componenti, fino alle più grandi strutture di elaborazione dati. Fulitsu, inoltre, è una delle poche aziende al mondo che progetta e produce tutte le unità periferiche che integra ai propri sistemi.

È da questa leadership tecnologica che Fujitsu ha svilupnato e imposto standard di altissimo livello, anche nel camno delle soluzioni di memoria, con unità disco ottiche e magnetiche.

Tra i primi al mondo a pronorre elevate canacità in dimen-



OCULUS-300

FRAME GRABBER INTELLIGENTE

- Compaibilità bus IBMAT

- Provincia dell'anni Invito (montanti di

Look-up table par operandre elgebriche sall immagne in tempo maile Formato video programmable vin software, da Video Lento a 1000 framerisco Resoluzione fino a 1004 x 512 peal Acquissione RGB in tempo reale, 16.7 mi-

monte
Collegamento simultaneo di 4 talecamera per visione tridimentamente
Possibilità di intringazzariare lano a 16 inmigra su memoria a bordo achida per generare arrimazioni
Authivazzone delle immogra in eriformati
gio d'flujo compatibilità con programmi desigio d'flujo compatibilità con programmi desi-

op-publishing

Disporibits di sotheare standard per diverse applicazioni (medicina - meccanica - editoria - ricarca) e di programmi dedi-

PERTEL
PERTEL
PERSON TRACES
PE

con it summar wenthere (III di Need) poter regispate numerosi ceritrischilori filolità i i regispate numerosi ceritrischilori filolità i regispate numerosi ceritrischilori filolità i regispate numerosi ceritrischilori ceri

Letraset distribuita da PC Software e Thema Ready Ser Du 45 Send Dut, Lorrestation elucidade 1 si Graphe Diagny Schlaver. Descon della Lettone Balla e le 50048 Dei Schlave di Puscona in Previ di Currior. La acchia miliarità dalla Lettonet naisce di invasione che l'abbusamento de piògni schiaste que i prodotti hardevet ciferi dalla peripi piosa conditale, alche peri chemic per dispose una polazione ed un servizio abbreveto piosa conditale, alche per di partire peripissionale.

Audiologic Audio Board

Prodom dalla francomp di Verona: le schede tues dalla Intercomp di Verona: le schede The Audio Board eta presente allo stand

Intocomp

Tale schedu permette di poter offettuale la regultrazione e la repoduzione di suovi con clevata qualiti sia su PC IBM XT che AT e

makine eligioris comprabile.

La acolosis and consistentivide sovvine il la acolosis and consistentivide sovvine il la acolosis and consistentivide con individual bississies di 6 bible ed usu demensica di 17 bible.

La regiorista per monotiono e line oli essivide all'inquis bis sovini di biblio consistentivi di consistenti di consistenti

indigitation and industriate to reviewanche de procurembanes unadornium applicablem finiterior della delargio, selle attività missioni in di supplica prostitori di handissipi. La compuratione mella quale fini schedule apposito comprende anche un sottoware di persone cha permissi di selloware la viene sunordi con commendi indivisibili del giulisitati sordi me i regiungo più difficiali El possibile deprome anche di allowa dell'

NA DOLE THAT GRELLO DE ADRIME FINAD DIOC THE LET PIÈ DET L'ILLE Paydente e membris avis que XXX permitté I contaminatio à luiprogrammi agues I litera consenti l'insequant gente o luir a chiera (planera, acco finan e bopo, creation interest o luir a luira (planera, acco finan e bopo que consenie minera o qualissa loto di Meru. Comunication suodes. Dissistance di servicia The Chespatifi Pero richinde segorimo lettera a qualissa po

File Manager (Days) Danier (Barren Ver-Pries no.) Ageins, Calendare, Salavako - Transferon en August an verbiller (Barren) por larger (1994) de 15 deute, Priese (Barren Service) (1984) en de verbiller (Barren Service) (1984) en de 15 deute, Priese (Barren Service) (1984) en Exteriorna (Barren Service) (1984) en de la comparte de primariem (1984) en priese (1984) de la comparte del la comparte de la comparte del l

MULTIWARE - Via Sarrytto 60 - 21100 Varose - Tel. (0332) 287576 Medit registed del logitati projektes

perché tset informatica:

ACCUISTI ALLA FONTE 4000 MO. DI INFORMATICA MATERIALI SEMPRE A MAGAZZINO

ONSEGNE VELOCI RANZIA DI CUALITÀ ULTIME NOVITÀ

ONE STOP SHOPPING

























Heron Flyweei

III concorso Olivetti - Finctein



rr/06 60.55.029

ICRO NA ACILIA

M3 INFORMATICA presente

PCXT 8 MHz. 25600cm. 2 days, mult VD, schedt antica colore, paral L. 940.000 + IVA PC/AT 12 MHz. 1Mbram. 5 drue 1 2Mb. 1 Hard disk 20Mb. schede graftca colore, paralida, sonale tastiera 102 (as) L. 2.290,000 + IVA 80386 TOWER 20Mby 2Mbram 1 days 1 2Mb, 1 Hard disk 20Mb, scheda grafica colore parallela, senale, tastiera 102 tasti L. 4,790,000 + IVA TELEFAX MURATA M1 outomo G2/G3 formato A4 2400/4500/9500 basel

L. 1.500.000 + IVA Importazione diretta - garanzia ed assistenza tecnica

M3 INFORMATICA - Vie Forli, 82 - 10149 Torino - Tel. 011/7397035

La nuova Citizen 180E esprime realmente il proprio valore



Da anni la Citizen è nota per le sue carettersitche: qualità e compeniuntà Ora la nuova 1806 rappresenta un'ulteniore alternativa ad un costo ancora inferiore.

Con un'ampia gamma di caratten di stampa, superiore a quella normalmente utilizzata, e facile comprendere perchi questa sia una delle più veriatili stampanti nella sua categona.

Anche il prezzo al Pubblico di Lit 190 000 (NA esclusa) è imbattibile. La 1907 è stata progettata soprattutto per le esigenze delle piccole società e per uso domestico, garantemdo il totale controllo delle sue prestazioni e per ottenne il meglio della propria stampiunte.

Incitre la qualità della stampa è nitida, compatta e consistente grazie ad una tecnologia di stampa estremamente avanzata.

žata. É anche più rapida. 175, 150 e 30 caratteri al secondo, respettivamente in elite, pica,

Ma questo non è tutto. La 1806 oltre ad offine il maggior numero di caratten di stampa include la stumpa innegativo, la nduzione, l'espansione, la sottolineatiura, la caracellatura con tratteggio e la spaziatura propor-

zionale.

Offre anche il "Quad print" (quattro volte il carattere in altezza e larghezza) ideale per intestazioni, etichette e car-

Con l'alimentazione dall'also la 1801 può inoltre produire questi diversi caratten di stampa su van tipi di carta, comprese etichette e moduli a più parti La nuova Citizen 1800 è libertà d'espres-

La nuova Citizan 1800 è libertà d'espressione ad un prezzo estremamente contenuto.

Per avere una dimostrazione, contattate Telaviett'i

Millano (92) 4455341 Roma (90) 6917058 Telcom Millano (92) 4047648 Datatec Roma (93) 8323213 Napoli (98) 7703026-7



STAMPANTI PER COMPUTER

Micro Spot tre prodotti per Spectrum

Un programmente di EPROM, un lettore

CDC Baby Board AT

Exposer: VI edizione

I COMPLEMENTI linea di accessori interni ed esterni ner IRM PC MODEM CARD E MODEM DA TAVOLO

RS232 TESTER, PER RISOLVERE OGNI

PRODUCT CAMPO OUT.



Vin Convene, 162/c - 47100 FORL! - Tel. 0543/721220 - Fex 0543/721545

DISPONIBILI TUTTI I TIPI DI MODEM E SCHEDE PER PC AT. XT. PS/2. PROGRAMMATORE UNIVERSALE

> PAL EPLD FPL MMI NS TI AND, Signature do 20 o 29 pin EEPHOM 29 to 2800 10 0 0 0 29 pm 1879/52M 2010-2004 6/PICHE 19ME 103, 11 AND Septendia de 18 o 26 pm Tutta 10 mine dei M P E149 — 8751 MEMORY 8 IO TISSES L. 998/000 + NA

BAR CODE DECODER

45 THERETH CITY IN HOUSEY L. 468 GOS + PAS.

CONTINUES, MONITOR 15, (CVD/CVM) SCONTI PER I SIG BI BIVENDITORI PER ROYUME & CATALOGO OMAGGIO

B. & V. INTERFACE SNC



STAMPANTI AMSTRAD COMPLETE E VELOCI (E L'ALTA RISOLUZIONE NON COSTA NIENTE).

VIVA LA LIBERTÀ DMP 3250d enaloga ella DMP PRONTO AMSTRAD.

Di STAMPA!

Verifica la qualetà, ventenirià, accombilità delle marmonto Amurad

UNA GAMMA

Preva la nerow LQ 5000da a marrice da 24 aghe cm carefulo legos, firm a 226 eya midra 15 eya en Guarda Leteros da 16 año 16 eya en Guarda Leteros da 16 año 16 eya en Guarda Commune e secuelo K232C, composible Egoro marcos e secuelo K232C, composible Egoro esta (K232C, composi

combinazioni di stili con stampa gtafica e NIO I, 440 000* 3160, con in più la doppia insetfaccia parallela e seciale. L 499 000*, DMP 4000 200 cps su 132 colonne, oltre

160 certionazzena de sati con stampa gratica e NIQ L. (6) 00009.

102 3500 24 aghi con stampa IQ, 160 cps su 80 celenna, L. 749 0009.

Assertat Tecnical Ofter 150 Centr di Assertata Tecnical Ofter 150 Centr di Assertata Tecnical

la doppia interfaccia sensite e parallela.

L 799 000*.

UN ECCEZIONALE

RAPPORTO PRIZZZO/PRINTAZIONI.

Amstrad, leader se curopa, è verazzente dalla parte del consumatore peschè psodace apparecchiature elettroniche in grandi volumi per garantire perazi estremaniente competiTelefonaci 02/26410511, avraz ogni unformamene, oppuse scrivici Casella Postale 10754 - 20124 Milano

LUTROVI QUIL.

numerosssmi panti vendra Ar

everenciche e precis sono soggetti a vaziazio nas prasevito. Porsa IVA esches come di lex



Control or control or

Telaimmanini 24 Ore

Data edifidenazione in il Solo 24 Dasi o Picas in nati Telesia in intili Telesimingo 20 Cito un sensi più di riformogni 20 Cito un sensi più di riformogni edipromeniazione giorni accessi in si di mese di integrata di responsazione di responsazione di sensi di responsazione di responsazione di sensi di responsazione di responsaz

Criminazione papario de Teleminigae. 20 de vivo preparagio in forma sendor 20 de vivo vivo preparagio in forma sendor 20 de vivo vivo preparagio in forma sendor vivo preparagio in formativo preparagio in transposo preparagio internativo del socione internativo del socione internativo del socione in transposo paragio del sector internativo del socione in transposo paragio internativo in transposo paragio internativo internativo propositivo internativo internativo internativo propositivo internativo inte

LE BORSE NEL HONDO
MILANO
MILANO
11.00 TO DOMESTA OR

Tablete Auerde Talle to Signific ethic go di Offine le visibili più gigili di Offine le visibili più gigili di Oromonini distinat tipinum il comiumo di oromonini distinat tipinum il comiumo di Oromonia, importi seporti più promedio inindico che espirime antetecimente il di sistemi delle esposini di ori di sistemi del esposini di ori di sistemi del esposini di ori sistemi del esposini di ori sistemi del esposini di ni sistemi di ni mitta di ni cini di morti di ni cini d

C.H. Ostfeld: nuovo software per Mac

Success Software por Mac

Emercine (Internation software por Mo

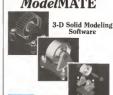
month grant plat CPT Strike) in Male

Software (Internation plat CPT

Software (Internation software)

For early software (Internati





uasar

IĽ NUOVO CONCETTO DI FEDELTÀ



ratiogo 1998 screendo o telefonando a QUASAR Bri His Deposition 240 - 12050

Soluzioni informatishe

Art Work Engineering Champeti & Protesi

Computer Davices

We Vecchie Frigore C. Berrini 37100 LECCE Tel. 0832/5/2062 ideal Computer

us gateway da AppleTalk a Ethersen/ DEChies

Toshiba T1200 FR



STAR LC 10 144 cos. 4k dl butter, compatible EPSON ISM. Proprietar II. Commodore 64/126.

LC 10-24 AGHI

L. 790,000 - ...

L. 450,000 ... LC 10 COLORE Come la LC 10 ma con possibilità d I. 520 000 ...

CERCASI AGENTI DI ZONA PER

Computer Shop - Via Lucio Elio Sciano, 15 - 00174 Assistenza Tecnica - Vsa dei Quinzi, 7 - 00175 ROMA - Tel 06/745925 - 743139 - 740569 - FAX 740569

LE MIGLIORI LITILITÀ AMERICANE PER COMPLITERS SOLO PROGRAMMI ORIGINALI CON GARANZIA UFFICIALE DEL PRODUTTORE

Secure and Mary 164



duzione. Queste sono ottime racioni per scegliere di lavorare con i floppy disk Memorex.

Ogoi però c'è un motivo in più.

Dal 1 settembre al 31 dicembre 1988 in-

riceverà in omaggio, al momento dell'acquisto. una videocassetta VHS High Standard Memorex E.120 della durata di 2 pre.

Regalati un regalo! Scegli Memorex. one Teles Balle S.p.A. Vin Colden 21id - 20153 NE.AND - Telebron (SD 45265-1 - Teles 212106 MEX MF1 - Fax 02/4525402

Edia Borland: nuovi linguaggi ed un debugger simbolico





atema

Cx Commodore

RIVENDITORE



16 LT, PC restric 3.5 Kg, georemy di 8 er 11 18 Phrs. 16 a 16 Mbq

IN PUNTA. In parts di piedir cod SANYO è centrat in scena. Es à è masse con la granie e la sicrenza di una preseguenta nasa, meritandos [a] applicati di un pubblico di incendirato. Los artico di partidi grande effettos in successione armonium. Econ gli dulini. Pietra una FC eventura prestate di 16.17 historia, del poso di 3.5 de, poi su 386 "efects o monte armonium. Econ gli dulini. Pietra una FC eventura del 16.17 historia, del poso di 3.5 de, poi su 386 "efects del 17.18" e un competer un schede la gigni 286 percitate fil 17.18" e un competer un schede la gigni 286 percitate fil 17.18" e un competer un schede la gigni 286 percitate fil 17.18" e un competer un schede la cinqui 200 de presono. In cataca dei maio protesti ai sodeg postunda su serum sarque più compermibile e coerrenze. In posta el piodi, con prodetti di punta.

SANYO

Compagn o chass



over indio mobble e sovinus percondi in riverza e sossitura del possibilità di definee margice in polici milierethi, politi in Pica E possibile leggere in me formati pia diverza ADCI, il Wysel Mallender. WorePretar co la castenidad giu in perpenentiale della consipiata pri oldini si gistice edi ai potenti accessoriana di perentte di accessoriana di perentte di

program necessità

Ulteriore casattenessos de grande
representata della presentata della

-fuccione che provvede ad esiagi not connecte la copia del testo in backagi man mano che il setto vei la in endo da non incorrete in and the specialist field (IVI) amendad From Capital goodcore sell groups (IVI or IVI) and in a selling cold entrepress of the IVI or IV

PARERI MOLTO FAVOREVOLI SULLA GRANDE ADATTABILITÀ DELLA LINEA CIAS E STABILINE IN TUTTI I CASI DI IN. STABILITÀ DI TENSIONE E BLACK-QUT

has del potecino Sir Chie Sirchia ad Agels Maccrottel Infox: MacLink ZSS II pochero MacLink Libero di una si dei correctedi paddosi sebble sicori ce telematica GVC IV. Apoco permita il laufat menio. Li tristo, decesse mismarabia della Fosita In en a sensi di utili por più conversio.



WARA Elettro

80014 Giuliano (Napoli) - Via Licoda, 18 - Tel. 081/8952412 - Fax. 081/8952272

MONITOR CAD+CAM HITACHI CM 2086 il protagonista della vostra stazione grafica



Errontor CAD-CAM have such di prenimeno puno elor ad alto readucative CCDN × 766 coccurs 1760 × 10041, active co. É atraverso il montor che si può sedine i sika crestiva prendete forma e coressienza.

to payleth defination to mystery tree companies (Septidia Industria



MICROGRAPH 8.p.A. - Centro Direzonale Collects - Palazzo Peoisso - 20041 Agrate Brianza 840 - Tel: 039/8056156 MOXEL \$4.1. - Vie C. Frove, 34 - 20092 - Crosello Relizanso Billi



Apple Macintosh IIIs

Non is champ arcons Mac 2, main subsite

ашап

il primo computer shop dell'usato

Olivetti, IBM, Apple Computer, Datavue, PCbit, Mannesmann, Benson, Philips, ADI, Epson, Lexikon, ecc

TAIWAN ti offre la possibilità di acquistare a prezzi eccezionali ogni tipo e marca di personal computer, stampanti, monitor, hard disk, modem, schede di interfaccia, nlotter e mille altre occasioni.

COGLI L'OCCASIONE CHE CERCHI, VOLA A Taiman TAIWAN S.r.L. - Rome, via Filiana Meda 13/15 (narallela di via Titurtina) - tel. 08.4505826



Hard Disk 20 MB per Amiga 500/1000



DELA

TELEFONO: (0471) 812788 TELEFONO: (0471) 812783

Tandon Computer



Particolare interesse ha susotato il Porso-

RAM In proposito is dottepone di RAM in confouragone base e di 1 Mbyte + put IRET System: PageMaker 3.0 in italiano

Systems, in una della costruzioni

NASTRO DA 1/2 POLLICE SU IBM PC



NEA DIRETTA FRA IL VOSTRO PO E QUALUNQUE MAINFRAME. USATO DA PIU DI 25 ANNI IL NASTRO DA 12 POLLIGE E IL MEZZO PIU AUDATO E GARANTITO PER SCAMBUARE DATI, E NOI VI OFFRAND UN SISTEMA DA COLLEGARE AL VOSTRO PO PER SCRIVERE COLLAUDATO E GARANTITO PER SCAMBUARE DATI, E NOI VI OFFRIAND UN SIGNIFIA DA COLLEGADA DA LA CONTROLLE DA PER CHEVA INSCRITTA DA CONTROLLE DA CHEVA INSCRITTA DA CONTROLLE DA CHEVA INSCRITTA DA CONTROLLE DA CHEVA INSCRITTA DE CHEVA INSCRITTA D POLLICE IN FORMATO IRM ANSUFCMA BIGGROSSICHE RIP

NACTRONICS

6000 LUGANO (SMTZEPLAND) - VIA SORENGO 6 2019 MILAND (TALY) - VIALE JENNER 40/A 800 6662161 (3 LINES) - TELEX 202452

TEL (D91) 956721 - CABLE MACTRON LUGANO - TELEX 79734

...il mito continua...



floppy disk da 5' e micro floppy disk da 3. I tuol dati e Mil un sicuro viaggio verso ii futu



BASTA CON LE COPII

Channel: StatGraphics 2.6

Da noi notete acqui LORIGINAL licenza

Epson

NUOVA GAMMA DISITACO PERSONAL COMPUTER XT TURBO ANCORA PIÙ VELOCI



DISITACO BIG MAX XT 1024K

SEAN COMPATIBLE
BICCONDESSOR NO 126-1 COMP 1 AND
BICCONDESSOR NO 126-1 COMP 1 AND
BICCONDUCTOR NO 126-1 COMP 1 AND
BICCONDUCTOR NO 126-1 AND BICCON AND BICCON

LIRE 1.890.000 + IVA
SSTEMA COMPLETO
CON HARD DISK 2009 100 mg LIRE 2.490.000 + IVA
CON HARD DISK 2009 100 mg LIRE 2.490.000 + IVA
CON HARD DISK 2409 105 mg LIRE 2.490.000 + IVA

SCHEDA WOLD REPCULES/GGA PORTA PARALLELA, 2 PORTE SERVIL



LIRE 1.250.000 + IVA
SISTEMA COMPLETO
CON SONTE NORTH LINE 1.450.000 + IVA
CON MAND BYEK SONN 100 mm LINE 2.550.000 + IVA



OISITAGO

VIA ARTINA, 60 - 101109 POBAL-ITA Tel DIVINACIONE SETTAT-BAR2286 Teles 809634 DITACO 1-Fax 66/857 FILLALI SICLIA Tel 899429043 PERMINET Tel 811077866/363273

MOMA VIA MURELIA, 250A Tel. 06/820144 Roma via massaccilocoli, 25a Tel 06/82010 Roma Lo. 158/896 Millian, 27 Tel 06/52016 Roma Largo Forano 7/8 Tel. 06/836/604

PUNTI VENDITA DIRETTI





TRADINFORM: proposte ad alta

tecnologia



DATEMBE clesse, esemplo di perfette amercana e grapponese

de-personal computer

OUADRAM® XENIX" e de mantar ESA e Multisino





controller STSSS FSCI SCS

NUOVA GAMMA DISITACO PERSONAL COMPUTER ATTURBO ANCORA PIÙ POTENTI





PUNTI VENDITA DIRETTI ROBA VIA AURELIARIA, CINISTI TILI BIACINI SULLI ROBA VIA RUBELIA, SISAI TILI DIRECTI DI ROBA (G. TEVERE BILLINI, 27 TILI INSCISSIOI ROBA (G. TEVERE BILLINI, 27 TILI INSCISSIOI ROBA LURGO FOGRAGO NE VI.O. DIRECTI SI

Teles (SSR34 DITACO I-Pax 96/95/767
FILIALI
SICILIA Tel. 0934/25040
PENCHTE Tel. 011/32/958/583373

SCEGLI LA HELOGITA DI ELABORAZIONE



Apple Scapper



QUADRAM: il partner di qualità per il vostro PC

Quarkam constina qualità nei marcat delle schoric





















Intus: 1,2,3 v 3

e Graphwriter II in italiano Letus 1-2-9 é pouramente é fonio electro

E che agracono enche su label e formule

archivi di programmi di gestione dati o da

Microsoft

Fembrente operativo CS/2 che presentano

I compliatore Cobal guinto alla versione 3.0. 4 compatible con IBM VS Cobol. RMV



ANCORA PIÙ LEGGERI DISITACO LAPTOP COMPUTER MENOGOCCOSCAL MORE & 10 MEN

INUOVA GAMMA DISITACO PERSONAL COMPUTER PORTATILI XT/AT/386 TURBO



PORTA PARALLELA PORTA SERIAL SIST OPER SUPPORTATI NE-COS, MS GS/2, LMIX XXINI SCHERRIO V. LCD BASIL-2018 NUPPE DISKSTRO COGNO CONTRACTO BATTERIE RICARICARILI IN ORE! CON ALIMENTATORE ESTERNI STANCES CHEST MAN GARAGETA 12 HES LIRE 2.990,000 . W SISTEMA COMPLETO

1.00rv£ 1.61 I SECT OF FEDANCIA

CON HARD DISK DOMB LIBE 3,793,000 - IVA SITACO LAPTOP COMPUTER HALIKAN XT CON 2 DRIVE 3.5" 735Kb LIBE 2.050,000 + IVA

ANCORA PIÙ POTENTI DISITACO TRAVELLER 286/1024Kb IRM: COMPATIBLE MICROGROPHICATION NORS & 15 NO



TOTAL THE MICH WITH TO MICH TO BASE STATE CONSTITUTE WAS RAM 1006KS SE SIDIEZA NASPE ESFLAGO A 1886 001/E121 1256 E 50 2556 10 HI SCHEZA NICES CEA, USCITA PUR BONITOR ENTITAC BOX SOMEWO & LOS METROLLIMANTO MAPOR TWINTED BAT + 200 LIRE 3.550.000

DISITADO S n.A.



LIBE 4 050 000 + IVA XT A 1000Hy 512Kh CON 2 DRIVE SCOKN LIRE 2 350 000 A IVA CON + DELVE 360K h E HD 20Mh MO mai LIBE 2.550.033 + F/A 186 A 20MHz 1024Kh COH SCHERMO 11" 640 x 400 CON 1 DRIVE 5.25" 1.290 E HD 20Mb LIRE 5.550,000 + IVA CON 1 DRIVE 5.25" 1.29b E HD 20Mb LIRE 5.550,000 + 1V//

VIA ARRIA 40 - 00189 ROMA-ITALIA Teles disease Different Fer on years FILIALI PEMONTE Tel. \$11/327468/283273

PUNTI VENDITA DIBETTI DOMESTIC PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF PORTA NA PRINCIPA SASA TAL DEPOSAGE POMA WA MARRACOLLICON | 154 Tel 05/2000000 POMALIC TOWNS 1863 | 53 YT TAL REPROSESTS POMA LAPRO FORMSO 7/8 Tel. 06/8301356

Contradata

Xorox:

Vantura 2.0



Smart Pe

QUELLO CHE CI DIVERSIFICA

mar seem pres

Smart warm no

mar moote 21-23 SEMAUTOMATICO - 300 VZ1/1/20J-10 VZ



DECORD I MIGLIORI COMPLITED GUIDD O DIDETTAMENTE ALLA

Costruzione computers e accesson - Assistenza Software e Harrisane



olivetti

RANIK XEROX Desk top publishing







Telecom: 80 Minute ou naetro ner Marietoch

I AM Systems

ONE OF THE LARGEST MANUFACTURERS FOR COMPUTER PERIPHERALS & ACCESSORIES



Tecnologie AT 0 recoologie PS/22 Questo é el probleme che armal tarà si nonmeso. Per resissore il dilemma. is Malec ha contratto i moon commer 266V e 266VE - per dure il menho delle due tecnolome tino: na contrato i matri compater 2004 e 2004E - per garri il megno mene due sectionigie. Quent due potenti modelli Mitoc, il 286V da 12 MHz e il 266VE da 16 MHz, colengno alla perferiene il considerto "burn termologyee" IBM. Tento mer complexame harmo much d duron processes du C.1.65" a da 1.1.67" a formantamo sea il sistema aporativo MS-DOS che avello OS/2. Vi danno prafica all'avangiverdia VGA competibir più inspositiondo neto il vestro softwere attuole. La memorio LIM/EMS è assundebile fino a il Mil sulla mattre, Inoltre, can la parcohilati di callengre 4 disposicio di memoritrazione e con i 6 rite di espanicione, parcon marchine dello solendado design e della piccola respecto tana proste a crescere societte a voi per rispondrer alle vostre future conserve - conser

Alon or meriete or un "ban tromataren" - rheriestro alle Mitor per mheriestro estidabili del memorio

complets.



a simple to the position of th

namusación del cución Julio a inercia spodola applicata y negodas perente, fisharciono misparnia base. Tra i prodota distribuforno base para anche il generalo forno collegar del por accesso prodoto mallo positivo con prodoto mallo positivo con programmi del ambiento (DCS) lo Xaria. Lima V e a orga 30 liga pre y robuse quelle dei asserio. Carlos Carlos Carlos del preservo del carlos del carlos del controlo COS. Verbatim

petiaro ufficamente in Italia il sectoria mo-Magnerico Ozico della Verbatin-Ko Elistema ufazza il formato da 3 di polici princito la riscritara dei dati. Al momento



Totocalcio, Totip, Enalotto professionale per MS DOS Lit. 380.000

specificare se volete il programma su dischetti da 5°1/4 3° 1/2

La versione di studio ossia senza stampa schedine e tabulati



in quadre AND e 5 quadre O: SE Calcane exadizione sie p ricrone od exclusione seque

compatible Epica et 1884 graphes. Vien ferenci en a mon samule e nos 30 dienses grasuposital I de Ultraferen hauss willages selenam. Ferenci los docter anni pouble accedera e reus detante utila summittan e na programma festimiente a nas mas e pour l'ever gli aggressamon corenni des difficiamos. For superies o pri colonam el productos proven o seriellement att.

Convert snc.

Viale Shakespeare 47 --- 00144 ROMA Tel. 06 / 5920998 - 5926442

ende derivate, There et specie con maleremacene accomismo superiors, magni estado i recosorço, eccopações, termino e quantes, atamerisado, enconsolaril (fidos o periorido de septo, consolaril de septos de servicio en quantes atamerisado, enconsolaril (fidos o perioridos de septos enconsolaril propriorio encoloridos encoloridos

ren g sons will useful informacioni guiralo ti il soo i happonamento i ma nen ministrumo no di ngartane quaete porte. Nen misero ti compilita garvini dei prodetti Verta ini si i qualif un sociassifema ad allo caboca 11 Maneti per Appen Masinathi e larea la offi Supporti migratici ad alevate pressuosi efferiri dala Verbatere bastimar Kodali.

Digital Data Products

Joignal violar Production and Commission and Commis

Any people good pass falls (DM state) Transmission and M. A. Arreston of specific with a male M. A. Arreston of specific with a male M. A. Arreston of specific with a male specific with a male specific with the male specific with a male specific with an action people of period particle 35 is an action people of period period and without a disease. Specific with a male specific with violate and specific with a male specific with violate and specific with a specific with violate with a specific with a specific with violate with a specific with a specific with proposed in proper statem of violate and specific with a specific with a specific with specific wit

L'ebbrezza della Grafica!

Una nuova dimensione in punta di dita!

Genius Dyna Mouse Alte prestazioni e risolazione dinamica

160,1660

permette maggior facilità le velocità nel sele Pulveloce e'il movimento del mouse, maggiore

Il software Genius Menu Maker o modificere menu a tendina per qualmes applicaofficer (1. SuperCalc 1. Turbo Pascol MS DOS.

Dr. Halo III -* Dr. Halo III permetto di creare accapionelli

* Tapis copis e memoraza quelarea immagne GM 6000 GM 52 GM-U2

Prodotto

GeniScan GS-2000 Solo delastimant

Questo e' cio' che il GeniScan puo Jure, Genius Tablet GT-1212 e anche di piu'...

L'Handy Soonner G8-2000 Incile de menego are.

Dr. Hally. III In Immegal destallações possono

zus le Inmegiel in queste Sevente Indiré. 6

potwers di utitali come Dr. Halo III, PC Paint, South, Verture Publishing Page Maker ecc.

Messine presterioni al minimo costo

Oraze elle sue versitti funzionalitzi e et descri Mode Mouse Modes-Morasph a PC Mouse stiffe come officer III Lotus 122 Microsoft Word.

Page Maker, Western Publisher, Symptony e Le sue estreve ecountrizza e' dovata ell'alte all digital-conclore at 12" x 12. Poteta disegnara esidemente il gretco che volete cancalando un'iremagine essitente o eseguendo un disegno La contazione Gerrus Tablet GT 1212 Comprende





Autocad ha messo su famiglia

di Francesco Patron

Autocod rel 9

Le constressos pu evidente e é nonovo



Nella rupye femiola di prodoti Autocad



Autofix è un ultenore anello della catera

appure per dele pu teoncemente produce Nel mondo reale la vesta di un cubo da



MCmicrocomputer n. 78 - ptadon 1966



Intelligenza artificiale

Dame Rich 6 un nome abbastance note nel



I grandi esperti di computer vi invitano a visitare il magazzino di Via Aosta 86 - 00154 TORINO Tel 011-857924 vendita per corrispondenza anche con ordini telefonici tutte le periferiche e programmi Sinclair e Archimedes Hai fretta? Non perdere tempo con un PC AT286 o 386 passa subito ad Archimedes, il PC più veloce del mondo. Il modello

rchimedes

310 con 1 Mega Ram solo a Lire 2.050.000 + IVA con mouse e drive 3.5" 800K anche compatibile MS DOS Flopov Disk 3.5 esterno con interfaccia a Lire 300.000. Spring Board scheda per accellerare un PC come fosse un Archimedes 1 2 900 000



Amstrad PC 1640 con 640K Ram, drive 5.1/4" e 3.5" 1 Hard Disk da 32 MB, mouse, manuali in italiano monitor bianco/nero Hercules Tins 3.2 Lire 2 300 000 + IVA Hard Disk e scheda da 20MB per PC 1640 Lire 870.000 + IVA Hard Disk esterno Amstrad portatile 32MB Lire 740.000 + IVA Kit di montaggio drive da 3.5" PC1640 Lire 250.000 + IVA

Sinclair Ol 128k 2 microdrive a sole Floppy disk per QL 3.5" 720K formattati

Interfaccia per flopov disk QL con disco Espansione di memoria interna a 640K Ram Catalogo programmi e accessori per QL

Interfaccia Disciple per stampante e floppy

Lire 299.000 Lire 230 000 Lire 170 000 Lire 250,000 telefonare

Lire 250 000 Spectrum Plus 48k Lire 630 000 Nuovo Spectrum 3 con Flopoy Incorporato Lire 210,000 Dateci carta bianca. Siamo specialisti.

No pendio kyoseme il fin statigiama lanti. Per la microli es opinima, il avventta tecnisliga edi giandi microttement chicata talia prodiname di surpporti laore, la Riporte giandi la surpporti laore, la Riporte giandi la surpporti laore, la Riporsi poli por delimina prodicata. Il propos por queno che CAM ha secho Kyonest in manche genegione di affinimare illi sia affirma mantinario di presentali computere. Kyonesi, infitta dispone di univasivima gianti di sicappiere li univasivima gianti di sicappiere li univatata di contrata di pressioni in mando di addidetti come cisappiere.

dall'elaborazione di essi, all'edacna do tavolo, dalla mampa di grafici, alla grafica professionale, fino all'interfaccabilità con maniforne 1 P

Un gain mattere di fota renderii wite rimitarium standard velocia; ch stampa di 10 a 16 pagine si minaro, espondirbiti della merioca e dia fotti sono volo alcune delle sa nitrostiche presenti di sene se tutte le stampara Kyvotra. La vivota costa banza con Kyvotra.

KUDEERA LE STAMBOTT LASSES Deschater per finda COMA P.A.

Yo Paske & Desc. 3 A - 8004 Tel. 1098 L1 (R.A.) Teles 0/1174 CBM SPA 1 Teles 1089 (201 OH.

non monitórico. Il regionamento statistico e pobablicació il seprima di ventido assiviero di regionamento insuetto. De qui a pessiami alle representación cicle condiscente strutturate il passo e briove Un ampia dissertación regionale le regionpartizioni dichimiatore, la rela permitación cin-

patitions il previo capitolo alfranta il proble ma della paraficiazione della rispeta della sioi kuode generala di un problema il tamba il ben noto tetroche di paraficiazione degli sco pri e delle meni Vengono pio desantte della pri e delle meno il vengono poi desantte della se sociole di capitalo di di vivigna i con la terrora pei Debta MNI. Hoi alla sintidue capitali successivi efformacio la iledittà della perezione del mando realsimile si compressione del linguaggio sinni el la facinità di persissioni del mono sinile il sustilati convergeno elli capito cossivio. One sinilizza in maneria moli one di assissentes la il poligie e il secoti di persistimi di peregionali di la l'amplia mono di la registioni dei si l'amplia conclusione non mano un si il Prima di conclusione non mano un si

*EASY*DATA

EA	SI	DA.	LΑ
			ROM
AMIGA 500	663.010	IBM 512K 2D	1,100
	1,732 010	MONITOR	
		DRIVE 3 1/2	250
		MOUSE IBM	70
DRIVE INTER		S KOYSTIK	
DIGIVIEW			
INT MIDI		S EGA-YGA	545
ANUS		NEC GS	540
			450
11/2 BULK		STAR LC 10	
		CITIZEN 123	366

SPEDIZION ESPRESSI IN 18 OR 05 785802

310.10

58020 IVA COMPASSA

ALTO AC

finalmente anche in Piemonte il giusto service il giusto che aspettavi.

- RIS FER PRINT, LANDRAM PREPARAZIONE DI APPLIC
 - MEMAZIBRE EL APPLICATIVI A LIVELLO INTERNAZIONAL! Malizzazione di minocodine in Lisp specializzate per
 - JELIZZKINONE DI PROGRADURE IN LISP SPECIALIZZATE PER ELETTROMEDIANICA, MECIANICA, ANCHITETTURA, INGGINENA,





MARKET B E-40 000 ore)

nece la mamoria di massa di cui avata haccino. Con uno reservato a una parmale scheda di estransione. Cinh nel hus di uno dai reli diffusi nersonal computer. IRM, Oli-Handoord Affineon teme urb e vibrazioni, né carbite d

toto charmeto Artocki Nocra la testina su un'a



sta di manuale in italiano. Per magginei inf telefonate o scrivete a FIS - Estino eltaliana Soft





Amiga... chi era costei?

BVIE

The second completion of the process of the process

e electronico fluorentario finde in electronico fluorentario fluorentario fluorentario produce del produce del produce produce produce del produce prod

release del S.O. e il computer assuman si vivi un riapportano più sofisi. Fine della dissignacioni passima il rodo. Pore, luglio riumetro dodicano al multipasioni Cencardo di co-glare in pasticolina i rifarmenti ad Almija. Ile sogresse no male cono. Sociongo Bretti Citas, un progettola di hadivare e softi-vivia rederite socioni, il geno nal cella Commodere di almeno in parte redeposibile della cossibili della comparte representale della comparte regionale della comparte regionale della comparte regionale della cossi-

gentho circultururini questa computer de la lavoreteria in seguita am escento Per electro seguita am escento Per electro seguita am escento Per electro vivogimo in messingo las procesos sistema a secultar a lavoreta del messi dello Concerno continuamenta porto se vivora in electro de conductro per electro de conductro per electro de conductro per electro de conductro de un rescribir se ellectro de conductro de un rescribir se ellectro de conductro de un rescribir se el periodo de conductro de un rescribir de la computación de la vivo de la computación de la vivo sobre que de la computación de la vivo sobre el meditar de la computación de la vivo sobre el meditar el meditar de la computación de la vivo sobre el meditar el meditar de la vivo sobre el meditar de la vivo sobre el meditar de la vivo sobre el meditar del meditar

arone Windows 2.0 in Multiple
The displacement of the State of the Sta

20 natio macchinal almano a single or a 2000 e un 5000 e sun formation no la da e ganda la martin non la da e ganda la regional ne la composition de la capacita del la capacita de la capacita del la capac

contess les schede e sistemin, essepa ha l'Ampenio I meso seguente nitrouerro de rocces ferrage nelle pagne de Chaese Marcen la relació de Condere de Adeira Herry Rebrida Commiser de Adeira Herry Rebrida de la Commiser de Adeira Herry Rebrida de la Commiser de Adeira de La commiser de Commiser de la commiser de Pública Commiser de Commiser de La companion de La como entre de la seguenta de la multiple de la multiple de la seguenta de la multiple de

schede munes d 286 (nubb

I de Unit System V. C.

I de Unit System V. C.

I de Verein de Considéra d'un
resonne considéra d'un
resonne considéra d'un
resonne considéra d'un
resonne de Constitute d'un
resonne d'un
reson



nga o porto vesso un altri trio imperative Service chi minodore abba imponacine e indene nell'areni delle Wort son autori predicti (AdSCC) con una regulificazioni de majorivre attiale. A quest e e felcazioni i numeno e ngi/Weid di agosso che sper coperni un mobiesso e-SCIs coperni un mobiesso e-SCIs allora vione da pensare no obre non abberino di noi che non abberino di ne rezas di bomba sibue i e mana? Pensavamo ci cipadato un buon periomete o il territo di Allora succió Alla kuo di operate soni l'articolo mierro non he lascate l'egipernieno to viver fisto, corre de co riferenero alle «patento la galache e ci mulvio a galache e ci mulvio a galache e ci mulvio a galache e ci mulvio.

pit in few source language was provided to the control of the con

permetered problems in redort
spot as fectional reconstruct
spot as fectional reconstruct
demo questibilities — o operate
schedul frontinante, penta —
so
ornigitatemente accessorate
of configurational penta —
so
ornigitatemente accessorate
of configurational penta
ornigitatemente
ornigi

GS 2000

il tecnigrafokiller

HAM pervette 4295 colon su

MACWORLD



embante ArngaDos ce lo No I conti in teace

afar Le Spess à di circe 500

SRC 386 AT A S stemi SYP 301

16 MHZ) + SYP 302 (25 MHZ), le PLATTAFORME AT-Bus INTEL sono competibili can i 3 sistemi aperativi standard Ms/Dos. Unix V.3. Os/2. INTFI Piattaforme AT 386-Bus



Provi tutto lo potenzo del Microprocessore INTEL 80386: disponibile subito o stock in SILVERSTAR. SILVERSTAR: Milano Tel. (02) 4996.1 [16 lineel

NOONA - CADONECHE SCHOONA REENZE nal 8660 784.533.07 nal (55) 522.231 nal (555) 572.468 - 571.530

Avete i pixels giusti? La nostra stazione grafica GS-2000 ha i pixels giusti.

La nostra stazione gratica GS-2000 ha i pixeis giusti.
La risoluzione 1024 X 768 e il monitor a colori da 20 pollici
sono gli elementi contraddistintivi di un sistema
grafico di alto livello qualitativo.
E' questo lo standard di lavoro degli anni novanta.

E questo lo standard in avoro uegin ami novami.

GS-2000 vi offre oggi ciò che gli altri potranno offrirvi solo domani,
Chi oggi parla di CAD offrendovi mezze misure
e soluzioni di ripiego ha deciso di farvi spendere due volte.
Voi siete d'accordo?

La nostra risposta è evidente.



GS-2000 è una stazione grafica professionale completa di unità centrale: processore 80286-12 Mhz, 1 Mb di RAM, Hard Disk da 20 Mb, moeitor 12" bin, moeitor 20" colori 102/st/768 n.i., scheda grafica LEONARD, tavola dispatizzatirice formato A5 con cursore









Fate un salto da un nostro distributore, scoprirete la competenza, i servizi, il supporto che c'è dietro GS-2000.

Kyber...

Vis L. Ariosto, 18 • 51100 Pistois •
Tel. (0573) 368113 (4 linec) • Fox (0573) 368742
Vis dei Giornalisti 2s • (0135 lines)

A ROMA CSH

COMPUTER SYSTEMS HOUSE Via Dei Giornalisti 2A/40 Tel. 06/3454045 00135 80MA da listeo USAI 16565 per lo



ha un guadagno lordo su ogni

ting e distribuzione (6265) le

Scheda lopica 66000 1 MB

Memorie di massa un drive da 3 e 1/2 poi un hard dak da 20 MR 3008

(B60) Is Apple no deve compre-

Ad esemple quarts viole- il



SISTEMI PER L'INFORMATICA

a Bari è

SOFTWARE ASSISTENZA TECNICA

HARDWARE

rivenditore autorizzato UNIBIT-PCBIT

disponibile la nuova gamma dei

DEC s.r.t. - 70124 Ban, via Lucarelli 62/D, tel. 080,420991, COMPUTER SHOP, 70124 Ban, via Lucarelli 80

Strage oh Curill



Torin la strage continual

FIMES s.r.f. Via G Salepico, 134 - 70056 Molfesta (Ba) - Tel (080) 8851320

Riflessi dell'informatica sul mondo del lavoro

Орд. е штом, ито и изпраема је њий и населе проема је њий и населе и проема је њий и населе на трански проема и и пред на уго и и пред на изпраема је то согораном земено је то согораном је то со

ne di necretio». Le tecnelaga olain in ap aonò derattricatio di di portano sepera un elive vanveta ad una grando l lite

al una granda flamala industria grado di inter industria serbito produte se obressimono fili ma applicazioni giella ini produzioni giella ini produtti di berria rerifa si di problemi hegia ai produtti di produtti di leni opportita coi in consolipio che noi accessoche ac

agricolo del revolatio e adultirello del XIV. vido eno gia ad un nuovo dello le la con di un epoca Dissiliato danqua che la sociani secologichi e il adultire di dissiliato di adultire di dissiliato di con e di dispersazione en uno vedamo quali si quello è maggiori direstro di dissiliato di maggiori di estro di dissiliato di maggiori di estro di estro di maggiori di estro di

 sistione industriale a quello l'orizino la dermaterializzazione del la produzione la quale soli o desi un consumo sempre timo e si materia programa a di emago a famo del programa o summa to di bate inventoriali.

de spesso vanidale del consuma tore il passaggio da industria dal prodotto a industria delle





LA PIÙ AMPIA GAMMA DI GRUPPI STATICI DI CONTINUITÀ PER EDP

ELETTRONICA

Una economica riserva di energia per salvare i dati da variazioni, picchi, disturbi ed interruzione di tensione.

DISTRIBUZIONE AI RIVENDITORI ED ASSISTENZA

Costt C.so Un. Societica 213 - 10134 Torino - Tel. 011/3190920-3196013

Cosmic. Specialisti in Desk Top Publishing.



Venite a scoprire la differenza.

d comunicazione aziondala o di mondo ecitoria, sacà securamente conasto requirements daile pubblintà che le vano casa costruttoo hanno dedicato alle loso merchine per if DESK TOP PUBLISHING Ma valutare le caretteratiche di cascun sistema maurandole con la proprie esigenze é un discorso da affrontare niseme ad un esperto Eri alla COSMIC c'à samma un tecnino pronto a riceverti nor parlare con te delle tue espenze, ed e in grado di farti

in circolazione, quello su miture per te. II COSMIC-man, infath, non e aolo un professionesta specializzato, ma anche un amico disposto a dedicare molto del suo tempo al tuo problema Quindi telefona alla COSMIC, troversi é un consulerde Capito la differenza?

torcore con many tutta la regità









Med a voluments SLEP S. Short Rosald 1. 670,000 Mark DN LINE (No Break Dods gradinate)

1. 550,000

L. 550,000

L 1.450 000 800 VS. L. 1 550 000 A schools and assistant OFIG THEFT I COMPLETED S. marchs Date.

Per futti oli standards 200 Baud V 21 Fuli Duplex 1200 Bleud V 22 Full Duplex PDCKET NDDEM 500 / 1200 F.D. Heyes comp. - Equalizato - Ann

Distributori per l'Italia dei modem professional LIGHTSPEED

ELODDA DIEK DEINE BED C'RY OLEVNIC

Modern TAIAND per C-64 - D00

fildhiedete opuscoll a listini

MAGNETO PLAST s.r.l.

gloves! Into the attackment only

aggiornamento professionale

modificate delle politiche secnologiche dell'amende chimobilità criscontele o ver-

ticale out personale at stern



 Normany 540 MS appendictive to 2640 MS Keebpard 62 key law profile

* Mark Black S089-2 4 77713 MBr2 Block, S0288, 6/10/12/ABrQ, 1 MB

C. SUPERCON N

 Companie wen POST
 CEU NOS / consesses SEET / consess. VM/box Y7 Mile consideration CPU BOBO 2 processor (BOBT) 2 aprovato, 10MP (pric. 77 M)
 25587) existendable in 6x68(b) on Main Bound 8 slots.

 Display Color graphics card or monoprisms graphics languages
 131 or 192 key helphosis mechanical key swoch various languages Two 300 KB Stopps dish driver

Name of the control of

. Display CGA, MSP, EGA Card Display Olia, Mort, Elia Cert
 Kesbpard 101 or 100 keys warder languages evaluates

E. SUPERCON-1H * Marriery 2565 FLEM encurriable to 4565 FMS exclude

 Date Drive 730NE 35 FDO & 13MB 5.25 FDO or 360N3 s.25 FDO & 13MB 5.25 FDO or 360N3 s.25 FDO & 13MB 5.25 FDO or 360N3 s.25 FDO Dupley CGA, MGP EGA Cite Nephrang 121 or 122 vanous languages available

SUPERCON Puris agents amon per I halo cabo SUPERTRON

SUPERCOM. ITALIA AGENTE UNICO OFFLA SUPERTRON ELECTRIC CO., LTD. TAYMAN

> SUPERCOM Italia Vin Albelongs, 62 - 00183 Roma - Tel 4061 7593657

TOSHIBA T1600

di Andrea de Prenn

dano, 14 aertembre in con temporanea mondele la Toshiba Corporativa presente a pubblico due sue rusore indembre ad rivoluzionario portable sepalimentato e rivoluzionario portable sepalimentato e ter un 1986 con disco rigido fino a 100 fotcorra central megalayte, brebesa estása, ben due stor di espansione disponbili el suo interno e fanto accorra il silino marcchina oggetto di quasto prove, è di suano T1800 figina evoluarena di halta control fi sono un compliano.

Marco Mansecci, di atomo da Milano con aria minacciosa (ridamani annel la macchine » e per inserre la prose al rumeno di ottobre aria necessano stravoligere un po' tutti i pera, cambiere opparina ecci acci così commentiava al





Contrattore
Tashisa Corporatori Totaci

Distributive per Plahe
Solvido Printred de Systems Solvido S.p.A.
Vo Carta 11 Ceserlo Belsemo (M.)
Pagga (VO applica)

Prepar IVII anclusal Soshila 71600 | Lenga Ram I-O 20 renga Microficpy I 64 regulipte | ()



E le carte un regola per asserto ci soino divivero futte e leggera, companio co, astabelimento A7 compatible, difra segginite tamporato III, valocidiamo, (A) Come den CII contra solo la Come de CII contra solo la Come de CII contra solo la Desurso pare che la mode del postabre di lusso è come acappatati Se referti da via loro porterile per cos dire «normal» cossisso sengre meno, deirittro dei nico porterile per cos dire «normal» cossisso sengre meno, deirittro dei nicor di une «sofrizza» di

o' e no di une manques di mesi. Bu lettura

A differenza degli altri Toshiba finora provitti il T1600 si propone con un suo

providi, il 11600 si propone con un suo look tutto nuovo Ava, se non fosse per i colon adopesis, beige charo per il catanet e grigio intenso gli intensi, rig-



No states edinocement



modelli. La bombatura presente sul re-











A 500 h, the datiene horisolin yough

But famou derand beyvaring to mode per recorditatory o capacist do ben 1 megabyte famou

pato cala indicatora par mediology in pato cala indicatora par mediology conspondent a dell'almentatora concubattion interno. After neveta, repetto a precordem modelli la mengla per il supporto presonte cul framble o largo comodo pressi sera sella estrate di supporto comodo pressi sena sella estrate più qual a metaga più bodo velata un tentro più qual a megan più bodo di adoptera la uniforma di companio di adoptera la un gifie di ben due mani.

Artero accidenti

sedo per ben due battere noscabi intercambabbi dhe assetuario una norma di farontierente di orea tre Lura. Givernerore e pessible utilità anche una solo batteria nonacibile, dendo si in autonome, me repeama in peso da risoportare si repeama in peso da risoportare si repeama in peso da risoportare si repeama le batterie sono proprio la cosa pesande o opin protabile.

L'argonomia

Sollwards cerne di cossessi la operativo dispira josentaren quanta volta facilitàra sis sile maille il sa accele amelia tatteria composta di ben 88 testi depositi ergoriemocimente. Come al la soli il moco di apuesto e dei più svorevoli e la uniste crischia oi seniamo ai moco veria a niguazio dei già catasi espesso nere della macchina contro a tatte e della macchina controlla della macchina di controlla di control

me al solito immenso ne tosta affabeta por l'atrà manegire accorni agra e per l'atrà manegire accorni agra e per l'atrà manegire accorni agra e Cuastra l'ambiento serve arche per cambien del velocità del classification CRT economi, cambianti a les di cassification con l'atra del cassification del cassification con la companiona del cassification per l'atra del cassification del cassification per l'atra del cassifi

is a texta E fasterior ruminos à coment loctor immenos in tibos diferent com di cotto immenos in tibos diferent contratismo serve serve international dal labor inplactificamo serve serve per combiner. Contratismo serve serve per combiner. Service de laboratoria de laboratoria municar las richierro (LCD e schemo Cofficience), carrioria card a custimo contratismo laboratoria card custimo socio estudio 12 e su primi 8 possibile contratismo contratismo programma a laboratoria contratismo programma a possibile contratismo contrat

> Turn consecuto la qualifia dei visco l'archita siena ambra di dubbri i ringlici dischita siena ambra di dubbri i ringlici il mai visti in cincelaranei. supprettutto considerato che fino ad ora non avvenno mai costuto alla tentazione dei di glopy retrollarimonta linfatti di citaccio siti bockhita richi e che una persona tappa dei bockhita richi per quelli finalmi di consecuto fino per quelli finalmi di consecuto fino per quelli finalmi di consecuto fino per quelli finalmi richi per si un'anti contrattato di quale pogiungamo la retrollarimizzone. Seno dubbro il massimo E fino da nermine

foods in moder, open separior ber in popular con confirm the instruction of popular con confirm the instruction of popular confirm the instruction of popular confirm the instruction of participated industrated in participated in

L'elettronics

Per accedere all'interno del Tochiba T1800 (diversamente dal solato) è necasiano avvisire una quantità imporazionente di viti, aspostare vistose schermaturo e dississimbliare alcuni cubliaggi realizzati con cavi posti di vena natura



A late to mecchin sensone respici atta to pushin viprea di colosprocessory in with l'oxologio imemo e il setup dello macchina, giu una aprimi condinentata il bosi Completeno la dossocio una menciata di chip customi di paternita Toshiba senza i quali, comi semprin, saesbbe stato dell'oble mastenore un tale Ivelio di ministrazzazione Come i ou atterni



ma tutti di buona qualità. L'imbre l'elettronice gioco su bon 8 croust stamposi collegat si si loco che manifessimo codi una mostianti costoripse mei visto più me su un prostello domine uni VIV cobirmente iniccessi al fordo delle machine di solore viu contene in proscosolo i costani di intarficcamiento, il comiclio per il fiospo del l'impor de esterroller per il fiospo del l'impor de esterlorite per il rispop del l'importo e ester-









da una coppie di connettori multiposta rece della macchina, provvede anche dall'esterno che dalle battere interne

Le utility

contiene la lifa di led vindali nel vano MCmicrocompular n. 78 - attabre 1988

oggiantive to opennel() archineus facil-

totore Niente manuali, reente dochetti vo relie missae 3.30 anche alcune utili La pru importante, SETUPTE, pernatol della dimongone voluta. Analogo

too di neolurone adotteta e allocare

GSM, Grey Scale Manager, ool quale possimo manpolere tuto e sedio i

loads to receip course the colors on ne del fondo con quello dei caratten. per settaggi di defaulti sempre col co-

Conclusioni

Rene erymo arrivati alla più difficile delle prove il vi-denaro-test. Quanto

Commodore PC 60-40

. . .

I name Domissible into his of minimal bisigno di presentazioni menile bisigno di presentazioni mette nifetti di uco dili posti in stronze dell'informatico personale, toposossi di nilevo in questro giumosobi sin dei suoi porte albori di placcia di anti fe eliziari propriessimi elempio il misco. Pet, cisensi pi nesce comunque dal trivolger cosso del VIC 20 pmme e del C-I mischine che hismo condiziona rienna il mencato esercalando si o e ell'atto dinoripante paragione a quali jolifensen per indirizzo, provocas dall'Apple prima e del dalla produzione mississi del 84 e sembra musivera su più i riveri attentia di insensi equamenta in ogni facini mecallo si qualib pri ludici cinalitivo, mi intermiente abbarrofonato, con i vioi modelli di Amgal, e si qualib profussionale con diverse misotine MS-DOS, dai nio PC al superi 47. Ce da dei citte e regitali pi produzione di misotine per e regitali produzione di misotine per



tele del C64 forso era un po' mappo r pochisriticha. Commague alle, è di un asper-A7 Commodore che in pastiamo questo meae 3i mitti, com lare facile aupporre, di una maccinire dissalla sul rescoporcessore intel 20086, gierna puttosto.

ou una macernal colonia del medica Offisione en una puo considerene un oppo to de finalecenza (se mis lo e sila come don viene anothe mi vas provia mi ose socialo, prosenencialo appundo a mi ose socialo, prosenencialo appundo a mi ose socialo. Prosenencialo appundo a mi ose socialo que a sinami con el como del macerna cisma con el 00.000 ai 16 MPH appare a portecimiento del como considera portecimiento del con queste al tuorio portecimiento del con queste al tuorio mi o non ribertines un risemento se portecimiento con el como mi o non ribertines un risemento se portecimiento del como mi o non ribertines un risemento se portecimiento del como mi o non ribertines un risemento se portecimiento del como mi o non ribertines un risemento se portecimiento del como porteci

compito di studiarie, analizzarie e con mentarie, presontandiavene i prodo più significativi

Germmodere PC

Gostestane Commoder USA 100 Societation per Pitella Commodere Asteria 6/1 101 All Commoder All 2000 Conselle Banance (Mr.

Preset: TAM problem
AC 40-43
80300, 2.5 Albyte RAMA, 1 monthsps
1.2 MSyle 1 combester 43 MSyle
2 parte 196-932 2 parte Centionics
member temporary temporary

Control PC (State) and count resimilar as calcular part (2014) and count versions as calcular part (2014) and count versions are (2014) and count versions and APP(No. 2014) and count and

tannasimo fell-our fecnologico, il quale a sua volta consente alle case di produme e vendene a costi accettabili oggetti pur

dell'arise
Me passamo bevennende a descriveMe passamo bevennende a descriveMe passamo bevennende o descriveMe passamo de questa provia 15 tratta di
un incomietri computar con aptitata il 1 MHz, di quali che comiumerendende chiamiamo i supari-AFE. Dispone di sene di
5,25 polici nel ARM. un methipopy de 5,25 polici nel ARM passamo (1,2 MB)ret.
un incomiente de 40 MB)ret. una acchiaun incomiente de 40 MB yet. Centrorica É corredeto ovvernente di MS-DOS e GW filiaso nonché di un montre monorcimistra o a colon Si tratte durque di une miscritura assisi completio pui se non particolarmente negorossisie un poblante computer per applicacon professionali in embanti ai visibilità.

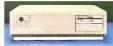
Descrizione ex

I PC 80-40 ha un augeto sero i demerro, quas viderente per va del faducios del generoso comencio del faducios del generoso comencio del permi AT Dimensioni e pero con sono divigual affatto contenute e do di sulle prema un pri stando in un mercianto in cui la discontrata facilità del prema un proper del proposito del persona i colo dell'asse ma seguizzo la vivea sideminara del mancre e bego deseno Cormodore, il monore e bego deseno Cormodore, il congre à sotto e pubblo dattro sercial della propositione del prema la comencia del prema la comencia del persona il color dell'asse della propositione del personali del propositione del personali del propositione del personali della propositione del personali della propositione del personali della propositione della propositione del pro



posto la servitura di sicurezza e le dispre chi segnialiri la presenza dell'almentazione e l'accesso al disco fisso. Il purvello postanore nen pessenta chiestra sostinicali repetto alla consututire possistimi soli ontale il prissinza, esterramente ell'asse risonivati alla schedi di elcanistimi, dei dei connetti ton DIB 9 e DI-25 relativi alle parte disporte senale e possibili che promi conposale nella pisitta malfera. Sorbitimenno anche la presenza nella seconi-

One dates a long printer adequates a sections are events of the control of the co





Pascrizione internu



re vote generale del computar aperto

The spine 4 for Global Communities between an opposition of ones, leve seem of oppositions so our like oblit microshik, in proceedings of the spine of the control of the c

il occupazione degli stat. La schede forma di sene compner lono una sensielperallela (con oyi hi nacchina wene ad sene due porte se sili si due parallele), una ECA ed un esperacione di memona La scheda vi los e la classica EGA-wonder di produ los e la classica EGA-wonder di produ

Lo acezo dedicato alle memore di



militare if throughout drun sistems area.

portuguano i qual fra achada BAM por

Unitrazione



che perpie

Controlwine!

E dame of the of solds oguation at letter on prize par poter immetter it greates them prize par poter immetter it greates the prize par poter immetter in greates the prize part of the prize part o

del pracedenta colo pari fudicioni del programo del proposo 2000 fudicione del protesta del hobbysta pero a la dee non si trosto del hobbysta pero a la dee non si trosto del hobbysta pero a la dee non si trosto del hobbysta pero a la dee non si trosto del hobbysta pero a la dee non si trosto del hobbysta pero a la dee non si trosto del hobbysta pero a la dee non si trosto confo la presenza di motivi, son di Senso, a de anche e non si vosi una della conformationi del programma del









purpopor and a cossessio violendo eventuelmente insperminar qualcossi lo si puo fiere puertendo il monitori a coloni il qualib puri consogliabile in termini generali ile però hallimente utile solo in casi specifici e quandi non ve consoleratio come indispensabile. Il disempio per in uso commenzialimontabile dei più computer visso.

Cod in definitive o service di poter guidaner finoren/mente il repporto pezro/pressanoni di auso Cormodoni riquale a resorto avviso e un mocchno percolpirmente adatta ad in ultico in ad una pocoba seanche magale colori sevene di lavoro personali estoto 0322 lassasso amivero. Come acormissimo in spericare nei erramenta la macchdi esto compo, tuttava e un secon del del suo compo, tuttava e un secon del consessio 338, onno di helli quedos che consessio 338, onno di helli quedos che

L'esperienza Contraduta sceglie RODIME

10 anns di espenenza Contradita imporigiono oggi i dischi sigidi Rodime come punto di riferimento per il mecato tibbano il loro elevatarano barlo qualitatvo geantoco mentina addabisti e prestazioni d'avanguardo.

Dealer ed OEM proverenno la gazarna completa Rodinse sit un assortimento di discla "sham" da 20 accessor per a 150 Mbytas formatist; che estemo che estemo

- In formato 3,5" fino a 100 Mbytes, con interfaces SCSI, ST 412/506, MFM e RLL, - in formato 5,25" slim fino a 150 Mbytes con interfaces ESDI, SCSI,

Leader anche per Macintosh

Gb hard disk Rodrine sono leader tra i dischi "Add-on" per Meerstosh e sono oggi uno standard di fatto del settice Cuntradata offre kit Rodrine da 20 a 140 Maytes formattab, in design coneditatos NACC, completi di software ed

ipedi)

races	1.00.00.00	Sacretor MSM	formitio RLL	ne5s
35	57 612 706	36	50	25 mar
15' 15' 25'			60 70	
		6 51 60		
	SCSI SCSI SCSI			
3.5"				
		106 75		
		907 250 200		21 meet

Tutti i dischi 3,5° sano disponibili can teleso per 5,25°

Per muggiori laterameirori sul prodost diselbulli delle Contradello, telefonate alla 039/727/CO o solvete a Cuntradello e F I - via Hiesto Sizoco 4, 2002 Norsa (MC), selos 2020/SO CONTRA I - los 039 720275 CO



PER COMPUTER CHE NON HARNO TENERO DA PERCER

-

UNIBIT PCbit 286 SP

re novite al prezzo di uno. No non

necemeno che un 80286 a 16 MHz 0



L'aggetto dell'articolo e syviamente la

l'alto della proprie germa di computei gia con preza aggressivi, magaiore cura



Le piastre NEAT

MCmorpogreputer n. 78 - ottobre 1968

PCbit 2Hi SP mod 22

Distributors Chick Said

«AT nuovo e migliorato», ma in inglese

quattro integrati VLSI racchiude pratica-(82C212), che vede fino a 8 M8yte sulla lavorare con procession de 12 a 16 MHz e memoro de 64, 256 o 1024 Kbs. cosa



tione dunque, oltre al chip set NEAT

una especiale SAM CMOS má may arche

Descrizione esterna

II PChe 295 SP syntasenta in un conte-PS/2 50 (36×17×43 lhp) Si tratta in effetti del medes ma contentore del gradai desk-top Unibit Come și wede extra

dunque rimane libero un modulo stan-

«avanzato» che equipaggia tutti gli AT Unitri. De notare invece la presenza nella VGA é in grado di emulare EGA, CGA, colon. Il morellor che abbierno ncevuto è me dell'ottima qualità, è dossto di un



s' colores del PChe 200 SP ha una respetta especita di base ed è pursoco ossispato in altesse



Descrizione interna

Utilizzazione





quelle del Comgag 386s ighe, lo noorda molto meno. Certo se si usus / 386 sena

Conclusioni equipplent models di PCtyt 296 a 10



La rivista per utent



APPLICAZIONI

TELECOMUNICAZIONI
MUSICA - WORD PROCESSING
DESKTOP PUBLISHING
GRAFICA

RECENSI

DATABASE - GAMES SPREADSHEET GRAFICA - CAD -LITILITIES

UTILITIES PROVE

MODEM - STAMPANTI PERIFERICHE

DIDATTICA TECNICHE DI

PROGRAMMAZIONE LINGUAGGI



PERSONAL COMPUTING CON AMSTRAD PC, IBM PC E COMPATIBILI

FREE TIME EDITIONS SRL - VIA SASSO FERRATO, 1 - 20135 MILANO - TEL. (02) 5459785

PROVE

Epson LQ 500 - NEC 2200 Star LC 24/10

Tre 24 aghi a meno di un milione

In come in questo manemo ne a 8 agis, Spourieria 16 agis persona e como e como

re nella produzione di perferebe di tale tipo anche norei rescluoralmente di stamti dei cale tecnologia como, adessempio, Menseumane July di assiste ad un feriorieno che interessi quan cotti produceva atamte di una perte, chi produceva atamdi cano a 24 auto soci per uso perfessio-



La NEC. per l'aver prodotto da sempre stempant a 24 aghs, parte in logge-- dicembre 1987 -, resulta essere la verdute in Europei me non become

Pregn 194 rechail

MOST Systems Sri Via Personto 18 2001 Junios Romes

Descrizione

ognuns una apocata personaldà e di









Egisan CD 500 In wouldon merekhir sülla fareniri wendate di nemin winatek certanim ili set a di prosidini e settaggio din publikati espekiriti ili settaggio din settaggio di settaggio di settaggio di settaggio di settaggio di settaggio di settaggio settagg



ne sono alloggiati sul pamello postenone, in proposito per evolurio che utiliazando il modulo commune sesso si strappi o si apregazzi ai contratto con i cuivi, ei formito una placchetta gliastica ad imestro che prolunga il piano superiore di inserimento, della cutta qualifianto che lassia per evitate i possibili inconvenieni il discettiti.

Le prestazioni deherate dalla Epson parlano di una velocità di stampe di 150 ops in modo Distri con una diresta di stampa di 10 opi e 50 ops in modo LO con la medisirma densità.

onche se in querif último case à possible se leva dels sampe boliseccorés agespair de la companie de la companie de la constante de la companie de la companie de la constante infrassicante, il s'alectore del de constante infrassicante, il s'alectore del constante infrassicante, il s'alectore del constante infrassicante in companie in guardante il formato della opprazi, il s'abbi perfectacione, Audi chie Fred e il submonifoli in precedata o mandi dell'amentanique il precedata o mandi dell'amentativo autoritatori, logi ampia

gistata da un buffer, anchí-ses ou noble mediamer el agravier los citis di 1 o 8 Kbyte. La NEC è cientiferzasta da una tondeggante che si svilupas vera e che a ben giambare laccio si una carta venantifa rella gestori carta sul horizle si nota subio carta di uno sportalino di per l'assiminerto del Supporto certa vissatato di una nutria schiera. provincio de la religio de la regionale de la

promise designation and article of sixth promises designation and article of sixth six sixth dip feetful six sixth dip feetful contained and sixth dip feetful contained as sixth dip feetful production of sixth dip feetful fee

a-modi di gattore della carti, che divede cerre di vis pi puè resure reserta
de cerre di vis pi puè resure reserta
della carti coltà discrimina
la gastione della carti è della visione
la gastione della carti è della visione
la gastione della carti è della visione
sopo impagni nella somprine e pomani della carti nella simparine e pi
della siere si carti nella carti della visione della
discrimina di carti della cartina della
discrimina di cartina della cartina di
discrimina di cartina di cartina di
discrimina di
discrim

di escludendone la trazione, stampa si diue moduli contenu contemposimie in meta uni miserto dal ferozia e l'altri di dala porte posienore, modulo contenu i, vincimale: inserio dalla porte possenbi es utilizzando indificereprimenta i fusiba

di in spirita oppure in trazcoro noi in trans ossere si tri sui in o dinozio noi in trans o essere si tri sui in o dinozio noi in in dinozio di in si dalla RCC portino di un viviolo di in si dalla RCC portino di un viviolo di in si dalla RCC portino di un viviolo di in si dalla RCC portino di un viviolo di in si dalla RCC portino di un viviolo di in si dalla RCC portino di un viviolo di in si dalla RCC portino di un viviolo di in si dalla RCC portino di un viviolo di in solo di in si di indica di in solo indi di denta di 10 qui meni più di in possono contra anche i si più alla possono contra anche i uni più alla possono contra anche i uni più alla possono contra anche i uni di interio di RCP (sei 3 della surra in trata in la lattra di RCP (sei 3 RCP).

canatien informacional, as seccione set di caratteri ASCIII estéraci oppun consivo e soprattutto una risoluzioni grafficia che può esparei spirita fino a 38 punti per policio sia in orizzontale che il verticale.

della capacità di 7 Khyse

dotato dei solta 4 tasti a membrano. dono a visualizzani lo stato di funzione stamps a scalts tra: Draft Couner, Preesegure stampe con caratten propor-

«popor perk», croé quella operazione che permette di utiligzare il foglio singo-

anche in questo caso i tratton sono compdite alle operazioni di posizione

contentore, substo al disetto delle ma-

presente come sugli altri modelli una Le prestazioni dichiarrie sono di 142

Force I.O ROD e con lo standard stable-Attraverso i medesimi si puo selezio-

Le stamparti sono dotate di nastro di

L'interno

Irvalie dop che anche gli interni di questa stampant si differenziano noteche ed elettroniche adottate. La Epson



facilmente libiarabili con un cecciavite ordinata si può vedere il prosso trasforall'interfacciamento, in comspondenza

nusie in italiano compreso nella contigu-

La meccanica é realizzata con parti m stanza impegnativo

pastione della certa e di selezione dei gato su 4 supporti di gomma per preve-









DRAFT 10	DRAFT 12	DRMIT 15
Neretto	Neretto	Heretto
Corsivo	COYSIVO	Contrave
Sottolineato	Sottolineato	Sossaluseato
NORMALE AFICE	NORMALE APIDE	HORMALE Aprice
NORMALE Pedice	NORMALE Pedico	HORMALE Pedice
SANS SERIF 10	SANS SERIF 12	DAND DERIF 15
Neretto	Noretto	Heretto
Corsivo	Corsivo	Constee
Sottolineato	Sottolineato	Settolinesto
NORMALE Apice	NORMALE Apton	NORMALE Apice
NORMALE Padice	NORMALE Pestce	HORMALE Pedice
ROMAN 10	ROMAN 12	ROTAL 15
Neretto	Neretto	Meresso
Corsivo	Corsivo	Correspo
Sottolineato	Sottolineato	Sottolineato
NORMALE APICS	NORMALE Apice	NUMBER OF SPICE

NORMALE SANS SERIF PROPORZIONALE ROMAN PROPORZIONALE

Sottolinesto

NORMALE Apice

NORMALE retire

stimento di carta metallica) collegano Anche nella Star LC 74-10 si cuo

NORMALE Fedice

Neretto Corsivo Sottolineato

NORMALE ANN

NORMALE resse

DRAFT 10	DRAFT 12	DRAFT CONDS	45FD [15]	CONTRACT TO CONTRACT	ED (17) 99/FT 12 CD409/SD (29)
Necetto	Nerette	Becette		Beretta	Bretta
Corsivo	Consino	Consise		Consiss	Orsion
	Sottolineate	Settolinest		Sottel inexto	Sotbolineato
Sottolineato NORMALE Apice	NORMALE Apice	MIRMALE AND	e e	MORPHLE Molice	MOTFALE ROLCO
NORMALE Pedice	NORMALE Pedice	NIPHALE Ped	ice	MORRALE Fedice	HERMALE Fedore
LO 12	10 15	10 17		10 25	ITC SCAVENIE 10
Meretto	Muretto	Beretto		Ferette	Neretto
Cornivo	Construo	Cersive		Octive	Corsivo
Spttolimeato	Settolineato	Sottelinesto		fottelinesto	Sottolineato
NORNALE Apice	HOROGLE ADDOOR	personal lates		BOURNES Block	NORMALE Apice
NORMALE Pedice	HORBSLE Pedice	SORNALE Pedic	10	SCHILL Pedice	NORMALE Pedice
ocr-8 10	SUPER FO	CUS 18	COURT	ER 10	PROPORZIONALE
Veretto	Neretto		Neret	to	Neretto
Corsivo	Corsivo		Corsi	VO.	Corsivo
Sottolineato	Sottolin	ento	Sotto	Lineato	Sottolineato
NORMALE Apice			NORMAL	E Apice	NORMALEApice
NORMALE pedice	NORMALE	Pedice	NORMA	E Pedice	NORMALEpedice
DRAFT 10	DRAFT 12			15	ORAFT 10 CONDENSAT
Neretto	Nenetto		Neretto		Serette
Corsivo	Constitu		Corsino		Caraina
Sottolineato	Sottolinear		Sottalin	Reice	Sattelinesto Browsif Raice
NORMALE Apica		erior	NORMALE		
NORMALE Pedico	NUMPULE 9	edice	SOMMET	Pedice	NORMALE PARTER
DRIFT 12 CONDENSATO	TRIFT	CONSESSACIO	FRE	908000KE	PROPORZIONALE Meretto
Meretto	Servio				Corsivo
Carstile Sottationato	Oralin Sofolosu				Sottolineato
NORMLE Arrow	173903	ine			NORMALE Artes
NORMALE Pastice	DING	No			NORMALE redice
COURTER 10	CONTRINS	12	PRESTI	GE 10	PRESTIGE 12
Neretto	Meretto		Nerett		Neretto
Corsivo	Corsivo		Corsiv	0	Corsivo
Sottolineato	Sottoline	ato	Sottol	ineato	Sottolineato
NORMALE Apres	NORMALE			E Apace	NORMALE Apice
NORMALE 7 edice	HORMALE	Pedice	NORMAL	E Padice	NORMALE Pedico
SCRIPT 10			ORATOR		ORATOR 12
Neretto	Nexetto		NERETT		NERETTO
Corsivo	CONSENO		CORSIV		CORSIVO
Sottolineato	Sottotine		SOTTOL		SOTTOLINEATO MODMALE APICE
NORMALE APIGE	NORMALE	Apres	NORMAL	FAGIOR	
NORMALE PARLER	NORMALE	Pedson		E PEDICE	NORMALE PEDICE





te o meno il movimento ai tratton. La

più per due ragioni la parra e che il sebbane non abbiano nnunciato ad ap-

tecnologa di stampa a 24 aghi. Oh ha avuto modo di utiligzare que

che trano la carta, do vuol dre che mente amontare i tration ed é dover cambiare opporthio con volta che si Per contro, la qualità di stampe é

to delle zornature trache del modo di secrificano, purtroppo, la qualita della

maggiore nella capacità di trattare conta in proposto, quando ho provato la 1987) alla sua appanzione, riscontrar problema é stato nsolto, probabilmente modificando il disegno dei trattori stesLiverio della tre
si i cassigne
si i cassign



foolmente intuitiée, anche se preferne, per due ragioni, che si «Printer Microsy Setting» visualizzasse i messaggi di alla to su un pui comodo deplay rivece che dintermente suba carta: Il e possibili combivisioni di fonti attè

Centrol metal scalar cara .

Le poesión d'embrasser de fant, et a grandeza del canatar sono ha final devo der cilin. Grans a casas del nigita in nylan o dello spessor de degli agran in nylan o dello spessor de degli agran pochine supernio, i resultati solno men comismorti negetito alla figoren del alla Star d'al abrondo di concección più recei in la el minodo dello queste causalia solno e poro avviento, obre apportendo ti esami o confloror, in mode grande o defenenza e por formationi in solno e poro a dell'embras, e por focimiente in solido.

direturnenti la qualita gracia agli edempi pubblicati
lagrandendo l'immogno cos usa lamlargandendo l'immogno cos usa lamlargandendo l'immogno cos usa lamlargandendo controlar aguarda del pasticamino del particolar, specialila poblema puo in parie denorare del tipo en assiro dei nen dimendibiamino del en assiro dei nen dimendibiamino con coso, nella velutazione entrola in giopitatosi medio possonali a qualquio potrobbe piasone la starripa decisi arche se un pocheno confuso della NICC mello.

fattor melto personali a qualcino potrebbe passire la stampa decisia anchei se un pochino confusa della NEC melto più di una melto delinita ma un pochino chiara.

E. peratro, quello che è accaduto in rediazonia sottoporiendo la stampa a gudizio di alguni collaborationi, o si tratta malies vedendone un outget.
Tra i font LO disponitible, solo il
Course permette le staringa proporazionale e di impossible un patri diverso de quello di dell'auti a 10 ogi. ITC Souvieu.
COCH-8 o Super Focus sono disponitali COCH-8 o Super Focus sono disponitali La Ster LC 24-10 representa fonsa una specie di viva di mazzo tra le due scamparin già dissornita. Le sua qualita sono abbassignita elivie-

to sia in termini di numero di caratteri diapprofesi principi di caratteri diapprofesi principi di caratteri degli strassi ed in modo grafico, asi in termini di vescolatio nella gestione della carati.

Il propositi di caratteri di caratter

a possible con la precessini, mi sembra che si sia raggiunto un le compromesso di versitititi senza ci picilini accissionimennia le cose Le operazioni di Autolica diglia ci sia usando il modulo continuo che i singoli, sono precisi ed assicurano certa affidibilità

singpli, sono princise ed assignation circi.

La scatta di forti e di deerola di stamma in an in model. Control compati Datti le sono in model. Control compati Datti le sono in model. Control contro

onzantále degli stossi, ma si tritta di ben poca cosa e solo ad essere gignoli si messe a notane quasta clasiferistos con l'ausiao di una lente. Ad occhio nudo la qualità è pressoché perfetta

Conclusioni

Se quests fosse una prova a confronto als fine della quale dovessi suggerre ad un possibile acquiente quale sei la stamponte migliore, non nascondo che aves qualche difficoltà ad esprimere un qualitro.

guidaro. Se avete letto attestamente le note descritive di qualità diffirmaria misita con constituti di propositi di propo

certo serco puo contino tel un bedeground el esperente meggiore.

I prezzo e il più elevito repetto alpia per el più elevito repetto dicualto della Rive, la prestazioni repprisentano un equifibiato compromesso ta i vessibilità a la qualità i a gestorie mente softiscosto, e tale da pemettere di certificare il sisporità Senta divier procedere a robical trasformationi La pattratio buzzoni, tale da arisocere una cetta possibilità di coetta per soddelire esignima abbasicata siverzio, niche in



Apple LaserWriter II

d Refreib Dr Mar

unque decida di acquistare un

di pencolosità viene raggiunto quando si

ro appene la morce. Il demone o he

rubnos reenata al Mac, composte de

Le caratteristiche di hasa

strategia di marketing, ha presentato

che modern determinato dallo più veccha si di riginitariam meciana Calmon Ca I dal piese di 14 ligi, I e ruove macchine possibilità di considera di 14 ligi, I e ruove macchine possibilità di 14 liginitaria di 14 liginitaria

none i fogi vengeno sistratti si beca in qui così che un documento multinglio risulta già perfettamente impognato con integrato e a scorressima nella Essise un raccoglifogli pui converzionala cita, integrato e a scorressima nella focosa più pocole della macchina, essia, comiumica, scorramento utilizzato il neggio di catra di peso di poco superioe agli 80 giamento, o di coggio ti pro-

Un'atra migliora rapetto alla vecchiu Plare a sepresenta del vissorio, che oggi consente di maneggiare 200 fogi di peno medio, moderopiano fisuarenmia dei vecchi modelli, l'inspermento del vecchi modelli, l'inspermento del fogio singolo è ottaniaro trienita ura sitra regolobile integrata nel copiercho del vissorio porticante che consense di maneggiare carta stretta fino a circa IO omi o che trova le sua regioni di disserse a la sua migliore appicanzione nel maneggio delle bustiri li

C 1.44 7 1.69 70 1.67

testivos in use insplere facilità di resi di ssamp, hen violbe enche di un corto poco allento. Letne, tanto per chudera il discorso letne, tanto per chudera il discorso relativo alla mecchina di base, comune a tre modelli, catte le Liseri il indiudono una porra a specifica. Il Appele Desili Fig. Basi Pert che pur noi vvendo attivalmente alcua ultazzo il dissimisti a costitutto il estemi che desidenzazioni costitutto il estemi che desidenzazioni.

La LaserWriter II SC É il modello più pico

E il modelo pui peccio della sinei service si, come verice si, come vericeno, con a si pui postara di modelo riboso... è comunique postara di modelo riboso... è comunique postara di modelo riboso... è comunique riboso della riboso di modelo riboso di modelo di mode

sfampe di qualita in formati non superio-

Designer of the SC & is poly remositive or defect Loser of de very lose is a fix offect Loser of de very lose is a fix offect Loser of de very lose is a fix offect loser of the control o

O L D 84

Dise pervisoran distilia lipia beniversar e del potretta diser conner tor distili entertirora di sponibili. A distato è vestilor pome si può resigitare il percosso challe stilinge in cassa.



sennalmente organizzata dal computer e, une volta creata, immagazznata nella RAM delle stampante per essere potrestants tel pusie (s) to per deel alle

Scrot, formeranno por l'output. A Ivello razioni richiede maggiore «quantità» di elaborazone I nautat final, in termini

di tempo, sono gli stessi, e serve a che una papina A4, a 300 doi popupa



Il probleme, comunque, sta a monte,

carattere, me una «descriacine» per cocome é noto, infatti, in queste stampen-



- I controller dolle atempente stove de

La stampa laser

- proper il controler imea i coder di Parsa del tambum così elettrocata, ve-

izzando WP sofisticati como Word o WhiteNow e galicia pura, sono molto più veloci in CinckOraw. Ancora, utiliz- zando l'occione di scrittura trasversale	
ando l'opzione di scrittura trasversale la SC mostra molto il fisto, con una	
lentezzo esasperante, moltre la resa d-	
scribe versoal, in programmi di grafica	
lad esemplo ruptando od generando le	
scritte in Draw e Dealtil è come si vede	
n figure, outtosto modesta Accora.	
ma do dredo sia stata voluto dei co-	
strutton per render più mangata la diffe-	
renza tra questa macchina e le supeno-	
n le opzioni di stampa sono molto	
relotte in pratica, oltre alle orientazioni	
d foglio, esiste una ulterore nduzione	
di formato di stampa del 75% (oltre alla	
giù note opzione del 50%), una resa in	
otmap (- 4%) che rispetta, nella stam-	
pa. le proporzioni esistenti sullo scher- no, ed une oppone di amptondamento	
the, perattro, almeno in questa prima	
release del drive presenta problemi	
quindo si machiano font di divenza	
grandezza (si può arrivore addirettura ed	
ato ettomos colo correde del teste eso	

alemand o	lateracky for	Lainterla I H	Large de la Bri	Later Brillian III B
44 DC	24		H	- 4
AND COLO	MERCHANISM	SHEET, THESE	1901, 1996	MAIN, MATERIA
property and earlieringles	SAMPLES	5.00 e	EMBOS.	Statignation Green 63
			- 4-	
protection .				
		- 1	- 1	
	- 11			
Total Receive Marries	4 849 770	A seria	6 and (14)	A 100 (75)
		7.300		
CL Start Suppliers	5 100 100		6 (80 (41)	







periodire (b) is divisit.

25 con 8 pris modulini, principio e la mogga e la dicidera di un modulini principio e la mogga e la dicidera di un silvi che i insiguendo le norbeste di apocio e comprete la dici utimo di presidente i inpresidente i inpresidente i inpresidente i inpresidente i interventi principio di interventi in indicessi indices

contract and contr

don in maniera impeccabile con risultati

astema operativo un canattane di dimensioni doppe di quello desiderato, eseguerdone pri una scalattan-riduzione del 50%. La LD, anche grace gila nobucore fossina de 24 agri, acotta, in alta qualita, caratter di grandezas tripia, il SC assagent il consotte e la transa descrittà in quanto l'algoritmo di stampa descrittà in quanto l'algoritmo di stampa con caratterio del caratterio di stampa quetto anni di caratterio di conci il si nobel e caratterio dei conci il si nobel e caratterio dei non trosa apece se si adotta l'ambordamento. Cuesto tato di ose consente di allisiare con gire soddificaren il minimo di di con gire soddificaren il minimo pet di fort bir happed presenti all'inercioto, pet purbolemente curso e complet, come quali della Catady, di cui psi volte abbamo printe si queste pagne, consectoro di sampani in Mioro, Cleiar, Gothic o nel bellassimo Bi-

in parte volata, ma in parte anche diviet invinita del fatto che la necessita di tradifficiale proposita di parte di di tradifficiale di proposita di aveobre nototo notevolmente l'efficianza della rete siessa. Mancano, ovvigimenta, nella SC, totta le speciali opzioni proprie delle specificine ProstScript, come altezza dei parto che ProstScript, come altezza dei parto.

glabibitation in emproporations in dimini-Come is well quantiful implien nealses sono conditionate della presensi. In seriora di caratteria egiposai. E facile, quinti, socho con la seriopition inclusione con anno consistenti della consistenti di Countra din statti ori il empagii. Il si cassione a disministra il System II divine da 800 i. en in sieve più en dicoratti, per forsai di non sieve più en dicoratti, per forsai di entito soggento anche dei ministrate di effotti soggento anche dei ministrate del starripartiti oriministra e sualicosa, di sino cartto sobiomini cristisi che anche con la 100 piedenta sievata cassittani



frazionabile, rotazione, rempimento del testo con un partiero, manga incibre. senza disturbore Schwarzenegger, e. evertualmente, una proluncal settando.

pe linee spesse 1/8 di punto, questo fa



Le LeserWriter II NT ed NTX Dan room do des per la NT peso. medo delle Laser Apple, si trotta della perte, ed in aloune miglione nell'elet utilizzo del 68000 Collegata a Mac via tutte le Imrispors della SC, aggrungen-

capacità di lavorare con tutte le forc ed un modulo di emulsarone Diablo co-

La NTX e il Crav-1 delle nuove stamparti Apple, varenutav da un mosopopersone Monorola 62020 (che potrunannunciato nella rubrica Mac qualche

I segreti della scrittura in PostScript







shing, prevediblimente questa maggiood a fort tecriche, dove i caratten so-

non consente di stampere, in ogni caso, pu di 8 pagere al minuto) e estre-

mons espandible de due megibyte di recorums 12 mega di RAM, destinabili a

and Replace Facilities and commerce, to Lancetinthus condition Diseas Coults I 453 questo egaines elemas precibil disease noise plumpe di gardid per puedi Milmagi. Incides s'adique del participantes La pagino sono i intella del 45.

and tends formed by

di diverse

mente osloprofendità ed elevato

Figure & Un esemplo di englor gratico con FSC una scotocida cresta con Dreft Si noti goringopo

Conclusioni: quale scepliere?

zieta, delle starrigenti Laser della Agole

di assistere, ripetendo verbatin come a lasciare a coloro che vi perché su di essi si eserciti la p Il Signore mi conceda la grazia ebbero luogo all'abbazia di cui dell'anno del signore 1327 ...

su questo vello testimonianza e di assistere, ripetendo verbatin come a fasciare a coloro che ve perché su di essi si eserciti la p

Il Signore mi conceda la grazia cbbero luogo all'abbazia di cui dell'anno del signore 1327 ... su questo vello testimonianza d

come a lasciage a coloro che sy Il Signore mi conceda la grazia ebbero luogo all'abbazia di cui dell'anno del signore 1327 ...

Figure (1) (57) (57) Unitarios sonito repetitivamento con la veccina (Jaser I di SC e NTX si not some la

Le font e la laser

Le die nuove Liser in PostScript sono

Use utility molto gratica presente nel softwere di sistema è reporesentata da un

venerterrente enche sil eventurie hard

present sui nere disk orde a stampels on patriogo delle stresse. Come se SIMM ed trebbero essere preprogrammate per cone neethi no delle proprie tasche II

gruppi di Isvoro collegati in nite. Adatta sa ed accarvia. Rappresenta il gradino

salto successivo porta ad una levitazione engime delle spase, moto più che to l'attenzione di unitzzatori perticolarmente exigenti, abbisconosi di mezzi

SC NTX le RAM SIMM present suls

rosa». Certo che se ne e fatta di strada



NOVITA' SUPER MODEM SM 2406-M: Modern colorno, completo di alimentizzione, ad alta velocisti Fantastico sidema di ALTO CORREZIONE dell'ERRORE Compatibile con CCTI Versione ingerns su scheda del modello St. 52-3 con le stesse caratteristiche tecnoch L 275.00

C -FAX 9600 NOVITA' GVH

Mri ANO - CRC ITALIA - Viale Monra 48 - Tel (22/2012/9)

One arche il Vestro Rinoral può cisere dotato del RAX GAH se scheda interna. Utilizzan transte la rastiera o il mouse, è compatibile con tutti i water R. Cauring with learning pay come distance in the countries of the c arrivo. Per ulternan informazioni VI (nvocreno materiale illustrativo più dettudiato prezzo a nichiesta Just / modern sono correctati di libertto di ustruzzon, e sono compressi di assistiadianawar con comuneli di AT esensi

FLOPPY GVH GARANTITI 100% SODDISIATTI O RIMBORSATI FLORRY CARLS IN: DISDD WAS MITH WT80 PC-80 ct. 130 cps cad L Riccov CAH 5 197* DS/DD 368K 46 TPI busts presente colorate per MT M : 332 ct : 200 cm una mighore identificazione e una maggior dunita. Corécnore cl -300 cps da 18 Floppe in conterviore plastico trasparente e mutilizzabile Ropey 5 19° DSHD 96 TPI 1,2 Mbyte opo colorato con busta SEAGATE pesante Contenitore plastico traspurente, nutritizzabée, da 10 pa Floory 35" DSDO 20 tDyte Contentory plastics transported 4D 20 Milyan 65 mS ced L 2,500 A tetti i prezzi pubblicati va aggiorda PIA 19%

Polytel Keyport 300

delle loro funzioni di seguenze di più

Descrizione

La Keyport 300 funzona con tutti i

softwere applicative usual permettendo «tasto» della sua superficie sensitale



Keyport 200 ed a fooli plastificati que

La confezione comprende, plan alla





modurée l'adettatore DB15 destiamen

vista della schoda e l'elemento B su

salvare un file ILDAD e SAVE) che ne

Polytel Keyport 200

Polytei Computer Products Corp. 1250 Columbia Partiesey Surie 310 Surreyvale California 94000

Ontributore.
A.D.S. Oute and Ma. C. Anmellon TO. COUNT Rooms Present COSS continued Krypert 300 a scheda Polytal Kgycard | 1, 675 000



cio sensibile della Keyport Infatti, tale superficie sensibile è vista come una

defrizione dei menu da parte dell'u-

Nel primo caso è possibile alterare pre Il fuiceo del software che permette di

de la Keyport 200 è securamente il protocca la superficie sensible con un dito o con un qualsiasi aggetto, prefenblimente

copia delle funzioni di uno di essi ad un attro. lo spostamento delle funzioni di un Le funzioni assegnabili alla Keyport

lavoro con le applicazioni (tpicamente SEQU è possibile assegnare di «1951» tasti o deve solomente scriveiri utilizzonauto nella parte bassa dello schermo solvataggio ed il recupero di file KDT



Exemple of dedner der viscov stallo Exemple 200 der

é richamato il menu principele del soft ware di giestione della Knyport 300 Lu possibilità di poter unlarzare contempo raneamente due Keyport espande note

voltmante le poesibilità estimaterdo anche il campo della application possibili. Propro a proposito di applicationi uno dei sotto nei quali la Keynori può rovive sentraggia ammonissi mandeniumi per la proposito estimateria in periodi della pega di propriego di un personal composito, divien non sempre e recessarso di proprie di una compieta l'atterna all'orumence, mai divio la sissi poster i mostrito proble colle. Il della materia reconstruitationi proble colle. Il della materia provincia proble colle il della materia montro in posi-

Conclusioni

Titateou le sorrire dicendo con turis trinagalità che la Keyport può essena consideras some un oggetto che costconsideras some un oggetto che cost-) tusce un valido auto per l'operation s'impegnato nell'use di applicare i traddizioni ospure in ambienti particoles di vei un italiare titadionale i non portrave un statista titadionale i non portrate della considera di administrationale vei un disconsidera di considerationale some puo essere consideratia anche ir solo un divenente, simpatico e, in ulma avalisi, un'il giudgel per amochine la

In relazione all'impressione chi si resi di questo prodotti, il preziro può essere dievatto o mento, secontosettinticinguiemas line (TMA accusati per Kerpori e Keycard posenno non essere toto se effettivemente si ammetta la trata dell'impressione si ammetta la trata dell'impressione si si refera un attimo sul fatto che oggi, con la concorresa spettata esserette sul mecoto un a spettata esserette sul mecoto un

te le condizioni di lavoto, ma possono essere tantesime se in refette un attimo sul fatto che oggi, con la concorrena spiratta esistente sul mercoso un astrema compatibile MS-DOS costa qualicos siu del doppio del prozo della Keypori 300. La qualita, la semplottà di utilizzarone e contajuzzazioni del prodotto irma-

Keyport 300

secondo menu di KPEDIT EXE agensui tasti di «Rotato» F9 e F10 ed polandoli al stanto» premuto sulla

Do Sociation in Productive Pipe of rich advantage of the Pipe of t

La accessor interes en promisza per la defina pine dei menu è KEY-SEC
mediante esta è possibile creare delle
sequenze di tasta giù definiti sulla
Kiriport.
Se da un lato questo è l'encome vantaggio offeno della Kiriport, per altri
ispetti di si medio contro che per alsottare
questa possibilità è giocoforza indispen-

Keyport i tasti utilizzati nella combina zione. Forse sarebbe stato meglio poter delli nire le soguenze utilizzando direttamente i tiosi offiatti dalla tastera alfanumenta senza doventi coma dell'anni il utilizzani.

sens advertigerns definite in viloppiones salla Kerpolen.

Firste tatta le operande di Edit in puliferate tatta le operande i Edit di un meru attivibile con i tatta CTRL, et un spulsatas tatto della Kerpole persura o contemporariamiente il nome del feporariamiente il nome del fesoriamiente del policione per la salla e cono stati creati, oppure se si viside che la Kerpoli mi a farotnome attoriatacione mente con una certa configurazione si giuppio, chiarriera i stati falso con il amme di

AUTOKPB KDT se myeroe é adamo al

Uso

Lisa webs restatuta con i file di definizione dei tasti protti del essere immergia. Il la Kopport di mostra del essere immergia. Il kopport dimostra di essere i un usona anche se non mi pento di consigliame l'acquate per ufficiarata sedo con Chre a montale programmi applicativi come word processor. Invadiata del controlo del controlo di con

essere eseguits dalla Keyport in morieia pui sempleo e rapida. Anche con i programmi come Lotus. 1-2-3 copure Bosland Gustro, WordSzar o Microsoft Word, la Keyport, se opporturatomente configurata può neutrare di valido auto e sivilbre notavolmente il lisarco dell'oceratore.

sintativerer or un garan por instrute or valled auto, e svelber ectivorimente il lavoro dell'agentore. Un pocolo consiglo che denva dell'aver recontrato alcum poblem rell'uso, è quallo di dosbitate ils Kryport se use un'applicazione per la quale non è

o poggo andre nessur file di defenporeir.

Il catalogo degli effetti domanti da questa destifercione varia della semplicia con corrispondentia delle sequencia di testi che maga, a case della sorrigianza della sequenza di un programma connessamone del file sul quella di sta tavornedo inveso della suo salvistaggio di impossibilità di mentane nel programdi impossibilità di mentane nel program-

COMPAQ NUOVA LINEA 386

IL DISTACCO AUMENTA

Nuovo designi Microprocesso re Intel 80386" a 20010; 1984 di memorie Ram a spendible fino a 16M8, 32K8 di memoria cache a 20Mte e interfacoa video VCA legariat. La sua tocnologa gli per mette di utilizzare tutta la poterua di salami operativi come MS DCA, MS CS/C Windows/ 386. Xena e

Una.

Il navio Compaq Deskpro 386/20e ha prestanori di sistema superiori del 25% rispetto agli altri PC a 20M/si senza menoria cache. È la soluzione disola altricessità sempre più solishinte di-

Futerite di PC 80286

COMPAQ DESKPRO 386's

Nuovo desgin Microprocessore Intel 80386SX a 16Miz, espandibile fino a 13M8 di menora

Ram, e interfaccia video VGA integrato. Può utilizzare al meglio i sistemi operativi MS DOS, MS OS/2 e Windows/386. Il Compag Deskpro 386s è l'al-

temativa più intelligente nei co fronti del PC 80286 cui eravate i teressati.

COMPAQ DESKPRO 386/25. Microprocessore 80386 a 25Mhz. Firo a 16M8 di mentona Ram a 32 bt, mentona cache a 25Mhz e mentona di massa

espandibile a 1.2 Gigobyte Compaq Deskpro 386/25 è una vera e propria workstation, è il PC più potente del mondo disponbile con largo articipo sudi altri.

Graze a lui avrete minori costi di gestione con maggiore efficienza e produttività.

COMPLICATION SECTION S

Lavorare meglio è il nostro business.

<u>COMPAQ</u>

Amiga 2286 AT-Emulator

di Andreo de Prisco

secolo Bridge Boardi per Amusi 2000

subve stillintament of sorta. La spisgazione del «misrcolo» rasenta la banalità nonostante. la Commodore ai costri ai chiamare queste schade «emuliero», la venta il che per mezzo di queste non ai La parte «Arrigie» di un astorna codi formoto e utilizzata ando per chilopario con la schede, ortizzando la tesnara per pli report e afruttardo una o più finistrio di rittutero per nosever gli output. Grize poi al multitasteg e possibili aprini





meccanica 528 de 12 ma

Links arrivant non el male el memmeno namo numo el mine el memmeno namo numo el mine al cariabatta asservariente al una contrancuolo del mine al caria del mine al cariada del mine al caria del mine al caria del mine al caria
el mine per con ha necessaria ME-COGane a pormerel fron volo instrunou al uni
el mine al mine al mine al mine al mine al mine al
uniforma mine princiscorioni, non per
accionario mine al mine al mine al mine al
uniforma mine al mine al mine al
uniforma monte al mine al
uniforma del mine al
uniform

Ma la presenza del Bus dotato di estenzione AT all'interno di Amiga, qui vamente non sifruttato dalla Janus PC. lissoine intrivindene l'amino di una nuo Controller Durant Marine or at 1200 miles Des see Cream F82280 Biologica par Raid Controller Bio

lle de non distribuerie, come grode a goni voce la preliminarie documentamne che accompagne l'oppetto. In frette e funt si agrunno anche noi le nootre preliminarie considerationi, colhe al vodo nei podri gomi un ou sibbarino portato deporre della sobeda il a ringiliono urgentermente in Giermania.

II kit

L'AT-Emilitor è vendato ni una conlezione di cuntine contiernate la gali cista scheda, una impozinica per floggio del da 525 per una capezdi formattita di 12 miegabyte, una batteral tempone da collegare alla scheda dei menuala in stalario riguardiario TMS-DOS e il GW-Bassic, un disco da 35° formattato Amiga e un disco da 525° in florimata MS-DOS.

IS-DDS Completano la distazione di sene il avo piutto di collegiamento scheda-die piu una manciera di viti dia utilizzarea er il montaggio del lat L'esemplea no nostra possasso ena occompagnatto amtico di sene discompagnatto amtico di sene discompagnatto am-



E maturite provincion forme : sistente in una decina di saranno presido sostituto proprio manuale di insta dalla quale abbiamo pot

> Nel disco Amga si trovino tutte le falli per il cometto fundorimiento delscheda per quel che nguerda l'interscriamento con la miscolaria. Il disco di 8-25° concere oltre al stama operativo e al GW Basic anche e routine di mierfacciomento litro MS-IOS

I dia sistemi sono ben conso di cascato del loro partire. E infatti A a che fa partire l'emplatore a signi gli fesecucione del comando Bindi asi (presente nella startup sequato to a «mano» de CUII così comi ulustore sa da dove pendere gli in indirezza gli cuttjuti a seguito di custone del siqui poggamo di custone del siqui poggamo.







design to several females of the second series of the

La scheda

Overwette il encolero di tatto fatti à labella viva del consolita di schedia vita poposita chi modi intelli a labella vita di sulla si solita di sulla si solita di sulla si s

Alcuni jumpor deseminati sulla scheda permetteno di settare la quantità di memona disportibite, il appi video utilizzato (monocisimatico o colore), l'abilitzacino meno del controller per floppy dalli ui spo di questi se da 1.2 M 6.20" oppure spo di questi se da 1.2 M 6.20" oppure

1.44 M 3.5".
Tomasdo ai giácitici 128 K nam di intertacciamento, nocelamo che si tratta di uri area tampone attravento la quale i due computer si pessano i segnali di sinconizzazione in modo da non provicciare collisioni quando bisogna eseguire funzioni sugli otessi disportivi.

erment chiclan tra le due macchine appa video monocromatica e a ci dl'AT. La parte MS-DOS utilizzerà i a zona come una normale mappa vi dio quale sonvere, la parte Amga i nit allo stessa per visualizzare di

> La schedik bridge demot ver oppdale in erne die den stell pale datel Generale in de 30 + Dali Avege PC All

Installazione hardware

before the state of the state o

melle, filmbelle celler, de une de la consideration del consideration de la consideration de la consideration de la consideration de la consideration del consideration de la consideration del consideration de la consideration del consideration de la consideration de





Que topos il programmia di sense inscinui assenza attenti alla accio. A loro lo solity Spand delle Landinasi Software



Installazione software

Il dischetto Ampia perenizato cal l'incontrare alcun programm per l'instalzione del software di sostetta si un provincial programma di program per non inticocere il disco originale fernita programma di programma di solicitato in programma di programma di programma di programma di programma di programma di rere iggiora si tutto di che di una programma di programma di programma di programma di natale dal dischetto desinazione per natale dal dischetto desinazione per natale dal dischetto desinazione di programma di programma di All'installazione inventata trovissimo sal nostro muodi Wortdechi in diversi quierrosi modificata, più, instinationeme, on neuro conditione.

te la Janua library.
Foto questo, per accedere ella sche
da Janua Sociare dichare sull'icona PC
moto o PC color possenti nel cassette
PC. Nel primo caso apriemo una finestra sullo scharifor molecteristico, el secondo su quello a color, per l'esistiena un classeco CGA.

as un classico CGA Se si tatta del primo «collagamentoprima ancora del boot MS DGS patria acconsticamente il programmo di estapcel quale configureamo il nostro sistama po di chie, estetano o meno di un hardida AT e di un flogoy agginto, estiliggio dell'essi e dalla data di con porti di programmo di secupi non ambi petro depe la seguimento a mei della carromento. Il

mento a one e dete carremneganto, al pesso cot tomp. Choca finishe: dal memento che nel 2000 del sottocanto de diverse mese gisce instillata una James PC con tanto di proprio hard dals dei 20 mega, la grima posa che ho riterato opportuna di Sale noti oppore estrato in themposinico) possibisso della James AT, è stata per cosi dei una prove di composibilità per cosi che una prove di composibilità.

della macches ho affettuate i boot coi Workbench della schede PC non solo int hanne immediatamienta fancenata le evecchia PC mone e PC color, ma franche Thard delli (phe non avevo totto) ha dire il suo bismenuto alla schedi forendiale il suo DOS per il boot il liutto al

Le novità

Montata la nuova schoda all'inferno. Guerio prerio e 180205 venone risper pin-

Chi già possede la Janua Pic o al popogio en 1000 - sidosire solt del grazie all'artife PCdelic e al dineto Jatality e di crisco Jatality e 1000 - 10



tto all ré alle sched figure...

Conclusioni

La prova della Janus PC, pubblicato sal numera di desentra SE di MC. I terminani con la franza Circhi, se con sisso la meta di Janus Circhi, se con sisso la meta Janus di la piaza la chiastia per l'acquation sea un surfeco agregacionosi, sognitutire considerate per l'acquation sea un birrio marcia della considerationa dell

boot-abili se formattas con l'opzione /s

set. Il prezio della Janua AT, fissato di contro attorno al milione e mezzo, considerato appunto che si rotto di un AT o pare più che proporzionato alla cassi terische offiene. Il discorso di sisse è sarrina a monte del pobleme, ovvesti se valle la pensi o no di apendare X o ZS per questo beneditti oringatività MS.

Come intacto gal not procedente encolo, ne vedamo l'utilizzo escrusamenle per trothe professionale di chi neccisata contemporamemente tanto de programmi per IBM quento di quelli pol Ampa, sano sesi applicazioni più di dei sia distributi vidogame che costi por tri la dua endede è anoce pui amplice dipende solo dal fatto se a vo interessa andese cinca quattro volte più interessa andese cinca quattro volte più



Freelance 2.01 vers. IT

di Francesco Pesro

A phasine oil Francisco Pice della passine del Francisco Pice della Lotas Corporation nell'ambato di altra rubbine della nosta mosta, in quento, pur essendo un prodottro gnino, che serve quinci sobio per rabitzane disagni, schero, diagnatimi, noci prisorda la cisarimente di enere un subtione nel sosso che oppre sum la recedistali ai chi dirini, anchia abbusamieniciali di dirini, anchia abbusamieni-

Are energiamns ora a prise in quarter de usota la vescione in siliano, cui comspenda foi l'abbo anche una rusues relases del prodotto Nessone 2 000/2011. La sitatogia della Loria Copostania su dale attumento di di camadosanto il -borcoo grafico digili atti prodotto della la casa, prosposimente el dissocio il 2-3 e il Symptony, che gli disponigico di propore fuzionalia grafiche, ma che, propore fuzionalia grafiche, ma che,

station del finalismos del finalismos con com de orden del finalismos que a resta está en station, che à un prodotto a metalismos semplificado, e l'ultimo arrivato, a semplificado, e l'ultimo arrivato, a del finalismos Grapho, mis accine esso bem production del del finalismos del production del publicado del finalismos del finalismos del production del production del finalismos finalismos del finalismos finalismos del finalismos finalismos del finalismos finalismos

MCmicrocomputer n. 75 - ottobre 1988

Confezione

contiene due manuel: a fooi mobili in

Gueste confessori rappresentario lo strile standard della Lotus, in quanto

no menu. Nella terza parte sono de-

i dischetti sono nove, nel caso di

- due di SIMBQLI ovvero le librene di

due di SIMBOU

MCmicrocomputer in 78 - attabre 1988

16fox Onvelopment Cost - His Caretonium Park Datribatum per l'ibrie Catal Development European Corp. Filials Jana - Vir Lempedian FNa - 20147 Milano Presse (IVA explain). C. 657 000

opoure modelita di richiemo rapido dei

Installazione

comand attributi a tasti funzione, che





rans, con una apposita funzionalità, indi-

enteliments, the providing una proce-

installare il prodotto ancho su più mac-

Uno dei dischi, quello chiamato Pro-

disinstatezioni sempre pencolose. la Xerox 4020 la stampante a colon

metterebbe un utilizzo del Frecisnos migliore di quello possibile con scheda

CGA Angi ormai il «weechio» standard CGA pi sembra mortificane le qualità Eppure i prodotti della Lotus piu diffu-

te con questa categoria di prodotti

A che serve il Freelance

Abbiemo definito il Freelance un «tun

tofines. Non é una definizione molto ting, ma possa produne ottimo Busness Graphics, non sie un Paint, ma-













testuali come operon impostate, meecc Ved fours 5 Tutte le fungorolité sono richametali digitando la sequenza di iniziali Come nchiamable wa tasto funzione te del menu e i margiri della varie zone

I somandi del menu principale

Il menu ad albero del Freeignos è.

2000 per produtte disegni semitecnio

Questo mus versatrità unito alla effet-

bero, ripresa integralmente da quella,

dre che il tarpet, ovvero il pubblico

Confluent thirth Applicant both Confliction of the State of Land State o



to sono une consuentine. In figure 4 una HELP THeir a prossible so via

menu, su, molto più comodamente, vis tasto F1 E di tipo sensitivo per cui tuazione logica dalla cuale è stato ncha-

Il Freedance si achiama semplicemen-

di output. Se queste é é video si ha una

una stampente si lancia, in passoa, lo CONFIGURA permette la invaliazio-

CARATTERL I set it curation onespore di più. Quelli femili con il prodot-

do finizale del comendo, infatz compre al primo livello dei menu Nel caso che il comando sia stato

Secured Security in the States Security Security

diventa un UNDO, me c'è il comendo

CRFA con i quale si appiungono

Chartery Modulo di

SCEGIL e l'opagne con la quale si FDIT, per coesszona di moddine desi-

aggetti selezioneti. Le modifiche passo

MUOVI, per riposizionare di cogetti RIDISPONI. Aeche questa funzione

copets, duplicati (ovvero replicati) ruota-

VISTA. Il suo menu comprende le DEZIONE Continue in funccio di Co-

RLE. Per il salvataggio e cancamento to Metalile i formati legololi sono Lo tus * PIC. RAW PIC Iche traduce il

TRACCIA. É l'appone di piptanoso che

GRAPICI. Pur ensendo un orodono di

here - or learning facts a pile - or bicale here a pile - or beauty





Il concetto di Modulo

Ogni volto che occore impostare nu-

Il Modulo appare in numerose funzionals) e in genere, per cusquas specifi-

opzioni possibili, quandi facilitandone la Cascun modulo può essere salvato

La funzionalità Spegli

Al di là del rumero e della custre delle funzionalità, in un prodotto grafico

+oggetti+ scelti preventive scalta dell'oppetto o degli

Per sekzionere gli oggetti vi sono scepiere un scio oggetto, pu pogetti, E anche possible includere o esclu-

La funzione Charting

se dall'interno di file l'onis 1-2-3 e

Librario di simboli Altra casatteristica del Errolanco è la nechezza delle librane di simboli che li e facile, utilizzando i tasti funzione. estrarm un rangolo simbolo

nul faglio di lavoro è possibile quindi menero altri oggetti non ... Business, come simboli, aftre scritte, ecc. La composizione del Data Entry e vengono immesse la specifiche, ad

Il simbolo per quento piccolo è un agaetto complesso compasto de più elements gund intrendible all'occorrenza senza degradame la qualsta E moltre nassibile confectorare forb di sono essere usikzzati analogamento a





dei volos, il foglio di Data Entry si ade-

vanno digitati, nel foglio di Deta Entry. riga per riga e per ogni ngo venno sottolineatura, eco Esempio in figura B

queli forna Sono disponibili anche numerces carte departation molio detta-

singoli oggetti, e gundi utilizzabili anche

figura 11 vediamo una composizione ottenuta con due figurine di librera me-

I caratteri per i testi



Componence of sive agents of libraria Figura 12 Completenme er aver oppose en remene.

I secular disposable, anche systematisch per reggruppert int sin omde pagma anno completer per

ne dei von set di caratten in Freelance. cosa che avvene, penakzzandone la sente nell'altro prodotto grafico della tonale, ovvero ottenuti dalla composie quindi può subire operazioni di sca-

l'oretten a dimensione fissa sono quelli otteruti da configurazioni frase di Non pri di otto in ciascun disegno,

Il formato Metafile si sta affermando. Un file ad copetts were not secret

non necessarismente analogo a quello

Repporti con l'1-2-3 e con altri ambianti

grafico di numerosi prodotti con l'1-2-3 e il Symptony, della atossa Lotus ed il Con gli spreadsheet «cugiri» i rapporti ben tre modelità di pesseggio dei dati ne. Abbiamo invece trovato un poi scar Il pamo livello è quello di poter canca-

Il secondo livello prevede la confezio-

automaticamente il foglio di Data Entry contenuto delle celle dello apreadabest. porti con il mondo Lotus, il Freelance

Conclusioni

Freelance 6 un prodotto grafico che copre tutte le necessita dell'uterno mebisogno ogni tanto di realizzare un disevuol fere con buoni nsultati e senza raggiunge une elevetosame produttivita e gundi non subisce degradi di qualitti, del DTP, e per la bupno quelsti del rsultato finale, ariche in caso di manico-

> quanto per l'impossibilità di costrure dunane di shee (su pellicola) o di hard



STORIA TEORIA PRATICA degli OROLOGI SOLARI

Il Indiato completo che respeccación an puede di referenceado accura per autigli appropionati, Duanti horoso approsa circitado di referenceasos di nerradiano troversamo facile conventero in questa nauterna difluccionatir gonzia dil menediatectos degli censor. Ji nili coperto probeno configuentenza gonzia dil menediatectos degli censor. Ji nili coperto probeno configuentenza con tattici la formazioventernatività grazza delle quali custivare medie gli endolgi solare più complicioti Vidane di chelle 450 aggiore cen più di 900 disegna, 200 formazio, 200 coliscitavi gennetrate, 30 ciempo di contrazione e 100 fatografio.

technimedia Vu C. Pemer, 9 - 0001

DEWEL® 20155 MILANO - Via Mac Mahan 75 INI. 02/32/34/92 - INI. 03/32/76/296

P VENDITA DED CORRISPONDENZA CASH & CARRY COMMODORE POINT '88

MEGGZIO AL PURBLICO

SPEDIZIONI

422,000 190,000

10/15,000

10.000

IN THTTA

ITALIA

IL LUNEDÌ APERTO ORE 18.00

A SOLE 235,000 LIRE, IVA COMPRESA IL DISC DRIVE PER II. TUO COMMODORE 64/128

- DM 105/MPS 1500 - olomate colon -

PCW 951218256 - MPS 1200/1250 - Cris

Sanyo Portatile LT 16

COMPUTER SHOP Touringeste risnovato operazione 88 autumo-inverso. A CONTRASSECNO note i chem versiono nomenti i necesi nicercati si cuendatoni Qualsiasi articolo ti offra la vecchia o nuova concorrenza, noi te lo ditirno 60,000 Nestri per stampante 801 - 802 - 803 - MT 80 - DMP 4000 - LO 3500 - DMP 3160 SCHEDA JOISTIC

PC F. COMPATIBILI

AMSTRAD 1669 - MONOCROMATI-CLED EGA IN TUTTE LE CONFIGIL dic - A PREZZO RIVENDITORE RAZIONI (SCONTI 1951) AMSTRAD PORTATILI PPC 512 -Sanyo Bonsay PPC 600 IN TUTTE LE CONFICURA-

PC TADWAN 2 disk drive 256 K RAM. tactiero, interfaccia narallela, e video a Corrbinsos letrodolf untied Software Amga/64 Atari per collaborarissi auri time, ricerca perità mercato in Italia e

> Cerchemo collaboratei fissi e porte tirae per il punto vendita e per apertura (ssovi cestri vendita in Milano esperti ed apassiread di userio settore, anche in compartecionzione - Teiefonne pre 12.30 on P9.00

HARD DISK 20 MR HARD DISK CARD 20 MB 29,000 CAVO SERIALE metti i tioli MONOCROMATICO STAMPANTI AMSTRAD sconto STAMPANTI NEC CARTA PER STAMPANTI 20 L

PORTA DISKETTES

PROGRAMMATORE

JOINTIC (con chaud

DRIVE ACCUINTIVE 3.5

EPROM SIT

749 660 ATARI PC in tatte le configurazioni con screto

I. 990.000

COMMODORE AMIGA 500/2000 "AL PREZZO PIÙ BASSO D'ITALIA" »CON GARANZIA & OMAGGIO« ESPANSIONE 2MR PER ASSOCIATE

1.851.000

Amiga VID - EASY VIEW - COLOR Digitalizzatore di cranagira per Amaga L 99,000 Amies Systetic -Envy Sound Dornalizzatece Audio per Amien

PC TAIWAN AT BARY SIZ K expendi-

NE LMR. I hard disk 20 MR. I disk det-

ve 1,2 MB interfacce count sopra L.

1.99.000 Amiga VIDEOSOUND Dietalizzoren Audio VIDEO, auto in uno Ottimo, per 500/1000 L. 25.000

Nerva interfaccia midi per Amen 503/1009/2000 L. 250,000 DRIVE AGGIENTIVO AMIGA 900/1000 /SLIM LINES 1 199 000 cen l'audio e con le possibilità di salvare Ges se 3 1/2 L. 23,000 COUPON BE NEWEL uno scotto pas si costo della tettata di piò-Microsom di gente pubblicate, purché agu-

EMULATORE 64 per AMIGA

ESPANSIONE 512 PER AMIGA 500-ORIGINALI INT con crologio DETYE S 114 per series Permette di CARICARE pvg dei PC 1839 L. 239,800

DRIVE INTERNO PER AMICA 2000 MECC. NEC) CHINON L. 170,000

VIDEON (AMIGA) 290,000 ra senso filtri e sa "PEO darettamente da Va deprogrammane Teleconneral - Colori

OLTRE 1000 PROGRAMMI AMIGA

COMMODORE 64/128 - COMMODORE 64/128

Eccertonale moveth un velocuzantore che suhe de merge nel C64 con ratasale in stal. Non necessata di claborazioni al drive ne dell cavo paralielo L. 30.000

TUTTO IN ITALIANO

IN OFFERTA

99,000

OM A BUDS 60,000 SPEED-DOS 1541 -- OC 118 L 49.000 SPEED-DOS 1541/C PENNA OCTUCA PENNA OTTICA EAST LOAD - RESET COPRITATIONA 64

REALITME ORGIVAL 64 J. 170 000 REFERENCE E VIDEOCUP IL PRIMO DIGITALIZZATORE IN TEMPO REALE FER IL TUO 64/12E/ATAR2

EPRON NEW GRAPHIC MPS 103 Si and disease of properties de courtees delgabilità della scrimura con quattro maovi set

L. 35,000

Qualsiasi prodotto delle marche trattate e da noi disponibile e pertanto chiedeteri in perozio opera posta il catalogo, relativo al prezzo sarà sempre quello dei rivenditori ner tutti i privati - cataloghi gratuiti

NOVITÁ ASSOLUTA KIT KIKSTART L3 HARDWARE per parti gli AMIGA Hard Dack 20MH esterno

NEW YAY MUDATA a L. 1.450.000 + IVA con garanzia e assistenza

The CARTRIDGE (NOVITÀ) L. 60,000 Neona certaccia multisatility con-

Turbo Superturbo fino a 10 volte pid veloce, Spring Killer, Pokur, Montar Utfey e comind: aggazerii, Toolkii, DIC UN ECCEZIONALE CARRENTA ORREO E MICENTRAL

IL TETTO IN UN UNICLEUE Conventable speed-des e deve compatibile SOWET A ASSOCIATION

T. 49.000 Un pureo sistema operativo a ICON e fisestre grafiche che recchedono le camin-Potreso lavorare quaes come con il Geos 64

(MAN. IN ITALIANO)

Disponibili - Skede multislet programmatori di eporm. Porta eprom, e la gamma DE-LA DELITCHI AND

GOZI: se saste sepre renteroide, rostete ruun sovrappecazo sul prezzo di distribunia. ne del 2-3% gueché parhiate in contava contactutors all used matting per telefa-

THE NEW FINAL TURBO III ner 64/128 (mado 64) L. 49,000 Ecopy l'ultima release della matea cartacvolosa rogine dello speddos su cartaccas LO FELD! (beet se necessus Indias ha bases deals sprate of ha ben 40 cornards

Basic Turbo a disposizione HARDCO-PY "HP". Premendo un solo tisso per fare Physicopy del video in 12 gradanom de ECCEZIONALEIII

PROCESSORE VOCALE

altri

noncedratete markente composto a cartac-Convenience 64 pass programmanle a fea che concessa le tra voce e n nuronda

79,000 Siano rivenditori autorizzati. Commodore, Atari, Amstrad. Sanyo, Philips, Jackon Nashua, Star, Magnetoplast e tanti

Qualclari produtto da poi commercializzato gode di una garanzia di 12 mesi, interna, oltre a quella della casa e se difettoso di fabbrica viene sostituite outemeticomente entre 49 H. (non festive) dall'acquisto. con accollo delle suese sostenue te dal cliente per recapitarcelo.

intelliGIOCHI

La discrettazione e un lavore consessimente melto difficia e che richiede in chi vi to applica numerose qualité spiccate: in pinno luggo una profonda conoscenta ed una particolare, ed inoltre don di costanza e di pazienza, acuto spinto d'osservazione, uniti ad

Top Secret

contito or Core Mars per

Edwar Allan Pon

cels paggs di criticonymer the si e abbattuta sul min e che credo cochi conosca-

distante è abbestanza no beo d'orox, e apporto ungrand th revenue il testoro

Sapparno pero anche che

ne, e la proprio per questa be ruscito a legged imme-

«complicare» i propri mesbot strant al posto delle comura lettere dell'al'abeto

ci messaggi e le sole chiavi gusto benché i latton a più

to dalle colonne del «Gra-

tamente un successo addintmente sul pubblico la conqualche misura il distacco delle materia, edi non sons-

Lettori crittologi

noordate, vi avevo invitato

amane decloare i vostn PC sembra disprezzabile sonvepotrebbe dare molto soddi afamoni al suo sutore, non ultimo delle quell quello di vederia publikano su questo

ning e mandatern i vostn

explic il cattogramme pub-

note supparation of elem-

N problema finale

IL MODO PIU SEMPLICE PER ACQUISTARE TUTTI I GIORNI DALLE 9 ALLE 21 PERSONAL COMPUTERS HOME COMPUTER (Grand) Occasion(cordata SPECTRUM 120 Plus 2 con registrations of case-witte acceptants + Stamparts SHROSHA OPTION na narima comenda di PRINSCINAL COMPUTERS IN Commodore DISCHETT MOUSE MEA3630 Morefloray 35" +D de 1+40x. Commodore I OGITECH E MOLISE PROFESSIONALE PLI VENDURO AL MONDO SPERIA I Posso one 50 Mediegos de 5 25" DF DD. de 360K. MOUSES for Mouse Mouse + Schedul Ital MOUSE! Nouse Service CT per PC/KT e AT Ingl MOUSETS Mouse Service CT per per PCXT + AT Itsl FREA 2 Pocco cor 25 Mershaps viu 3.5 DF DD as 725K MOSSING Mosts Hoth Resolution Incience FILTRI e SCHERMI ANTIRADIAZION MOUSEPHI Mouse High Resolution rations

Occhiari speciari per Video Operatori

NASTRI per STAMPANTI

on 300 has diversi di nastri per stampante, macchina

SEAR LOSS 83 Colome - 8 Funt of contrate

MOUSELT Logosard Tables MQUSS120 Publisher Related

Seul è già un ncordo ma le Olimpiadi sono sempre di moda É infath fracca la notizia dell'organizzazione della reima (Himnisde ner computer che si svolgerà e i andre nell'agasta del prossimo anno. vediarno in che consiste e studiarno assierne la possibilità di partecipare con una ranniesantativa di MCmicrocomputer.

Olimpiade per computer: Londra 1989 come Atene 1896

d Danna Petore

Perché un'olimpiade

per computer?

Incomente taquiti toccasi di per computer guesto e in-E questa la domenda che all'organizzazione di regolari Compress Mentiol: A run In forces may reposely ellip-

IS COMPUTER OLYMPIAD London, August 9th-15th 1989

manifestazione tenungo a man il burbae, l'Ottrello, di F gundi sembrato che i



dos a cost di fenote al Genera Park in Propubly, numerally nel mondo dei monte aven-

di partecipazione?

te mposto è quello di essegroome ad uno dei grochi previate dool personizators secondo le regole merro-

te oure?

Dove si svolgeranno L'Obranuele se soninerà al

ed alm gooth od ecco qua-Unimente Frien di cuesta

Che fine ha fatto la Program Cup?

Distancia di chescardi per computer non em possible gnorare un argomento che gli sta così wono, anzi computer parks a Levy dei posm tomei per programmi occhi e non escluderei che quella sia stota la vera E dobo Loudodio balismo quilla neudodue, i sermini per la condusione della II Program Cup essella di Esselua.

assumo tutta la maponagista, potrei possettine una

chandon umidmente equas a concernati. Discustin di Por quanto invece oquenda la III edizione della mande

Une note per Caseró, delle pame grove affertuate sur moto different par qualità. Abbanno curreti eternito di dover ampliore il numero dei colpi giocati per potei

Opn isonitio avia la possibilità di participare a più di sopisire con programmi di sopisire con programmi di deprime di un operatore pe descriptivo di un operatore pe pertecipazione alla maniferia pertecipazione alla maniferia pertecipazione alla maniferia statore e con di publici programmiazione di godhi o strologia e con la quali con possibilità per con la quali con possibilità per con la quali con possibili peritare porte allo perferenza che ai serra su porferenza che ai serra su

ale gen Come si svokreranno

Per cascun gioco ammesso al programma ci sará un'apposta sezone che cunera l'organizzazione dei ven incostri sotto il controllo di un arbitto il controllo di un arbitto il controllo di La formula del 1 trà privadere lo si to all'indiena (casso tro tuto ggi altra i caso di un elevati di soritti. Futizzo canamo denomini zero», ben noto a bano precotto si apprentico. Il premiono costituto di che ad immunosi

anche e livello di squedi Quali sono i giochi

Quali sono i giochi previati?

Eccos si punto pu importente, al cuore ludico delle voenda. Felenco comunicato degli organizzaton comprende 20 titoli, tra i quali reconstrume i pri famosi inconstrume i pri famosi:

no l'elenco wan (Kalah) eckgernmon ndos

Oltre 300 aspiranti geni

Terrimation of the Mense in a provision in a peccole wearing of Intermediate in Mense in a provision was peccole wearing of lotters. La Segration del Monse ci ha infetti comunicato che la nchieste di persopparane al testi controllato, naturalmente accompagnate dalle insposte al testi in questione, serio statta 312, una crira che secondo la loro espesamo.

mente accompagnate dalle risposse al 1951 in guestione, sono 1888 312, une crim che secondo la fero esperenza è de corresimens «di grande soddinitagorie». Ols, consociendo un poi le piscologia di obla che si risere infeligente e quandi occisiónnato la poca propersono el questio prescrego del brutte figura el cossobre che un canto numero di lettos abba atteso la pubblicación de consocia della risposa consocialmente al treso.

Per color one-to-inventory and per color of the inventory and per color of the in-integrant social-field inventorial anatomineral il et discordo con il Presidente del Merce Mercetti Cossu, comisso de le anono possibile notivo dere l'accidente al test controllato invendo la domenda a MiniSA Inala, via Cospa 1326, 00122 Porre Nel fatterropo coloro che harro segunto la prasconilla discordente gil anest nonato notato actes la comissionali dell'accidente de

Nel futterrpo ectore che harno seguto la pisasi normise divivebbero pià asse normito notare orea la prove l'inde de sostenere. Per oventuali od ulterion chammerni ricordo che in ogni caso l'indivizio e qui rivolgerei non è quello della nestra misto ma lo stasso accidano prima. Con i mellorio assimi il MCI. Scacchi Scacchi ones

| Scacchi oriesi | Connect Four | Chibage | Darris B×8 | Darris 10×10 | Go Rummy | Go Itsvolere 9×9 | Go Itsvolere 10×

15) Nine Men's Morris (Muhle) 16) Potest 17) Benya 18) Othelio (Roversi) 19) Scretchio

177 herry 18) Othello (Reversi) 10) Scrabble 20) Shogi (scacchi gapponesi)

Considerando il futto che vello dei programmi parriganti sarà certamente ono, il prime consiglio a offro a coloro che aves-

lascade perdere anni abbandonate i vostri proposisi di parielipazione anche se per un determinato gioco non possedate una buona esperenza a tavolino. E perdirio possibilo cha in

È perotiro possibilo che in sicuri gechi questi condizione pregiudizzale possio ware meno velore, porrebbe ossine il caso del Connecti frari o del Nine Man's Morte, gochi che non conosco e che potrebbero riveliari abbordata.

hers abbordable.

Ancho il caso del GoMoku e del Renju, game nei
guali o si puo costrura ensi
buora esperanta già con un
certinesi di partira a lavelno purche tra svecissi di
buon livello, potrebbe concedere qualche buora op-

cedere quelche busin opposition. In opin caso MC he gall anvieto gli opportuni contatti con gli osgenzzaten per noeviene tutta la informazioni recoessase per pomi i nosti lattori in condictore di vidutare migglio l'impagno e prendere di conseguente la docucione mgliore, sul prossimo numano formamo al tre trottare ma ell'intermotate miglio l'impagno ella produce mgli ceri, sul prossimo numano formamo al trettempo mata trutti cellen elle secono.

Olimpade a sonvere in reda zona, indicalndo i gochi si quali sono pu interession, in modo de rendere possibile happrotoxidamento in reliazone al gochi che hanno maggion ncheste

L'intervento di MCmicrocomputer?

igoriesi di allestre una regi gressimitative mazonele da in vere alle monificazione, in nocorra invisto sta venificando la passabilità di seperro quali che gresso sponsor che sollation all'organizzazione della sipodiazione risilame Santibio verammente inconsissato poter commente qualità ambazio so progetto, anche se que-

Conclusione

If stole di questo articolo propone di paroleto i Londro como Aleres e figerandesi al la posta educación de la posta educación de la posta educación de la posta educación de la lacia de lacia de lacia de la lacia de la lacia de lacia del lacia de lacia del lacia

une vege accuse di professoriesmo gli vetò di partecpare affe gore.

Fu così che il virotosi della più befu gora d'Olim pia fu il graco Spyridori Louis, soctamato eroe di quella ecknoria dei godii. Nei tatti vorremmo che in

regitation verification in questa occasione, sila figura di Begindon Louis si sovieja ponense questa di Carte Arekki, e deto chi squaliti che per professioneramo so no questa violetta escharia. Con possibilità escharia e di propositi della programa di progra

JAMIGA AMIGA 500 750 000 MB 114 A (drive esterno per A 500) 195 000 AMIGA 2000 (1 drive) 1.695.000

AMIGA 2000 (2 drive) 1.895.000 MONITOR COMMODORE 1084 MONITOR PHILIPS 8802

370.000 MONITOR PHILIPS 8833 470 000 180.000

590,000 idiatalizzazione video terroo reale HARDWARE E SOFTWARE-TUTTE LE MONTÀ!

MB 286

2.490.000

IS12 Kb 80286 10 MHZ a wast state, 2 senal; 1 parallela, 1 disk drive 1.2 Mb. 1 hard disk 20 Mb. tecture retrical MB 286/40 2.990.000 frome score me can hard disk da 40 Mis/4Gres

MR 286/70 fcome soors ma can hard disk da 70 Mb/25ms

OXSPONIBILI PER LA SERIE ME 286 HERCHI ES + MONITOR MONOCROM (14", schermo piatto, fosfori bianchi)

VGA + MONITOR/MONOCROMATICO /T-f". schermo custin. foufun hunchs) VGA + MONITOR COLORI

/14" scharms reaths ratch (131)

390,000 790 000 1.490.000

3.490.000

495.000

LC 24/10 (versione a 24 agiv della fantastica LC 10 - 160 CPS **AMSTRAD**

1040 STE

SM 124 (monitor monocromat.)

MEGAFILE 20 (hard disk 20 Mb)

MEGA ST 2/MEGA ST 4/I ASER

la tua stampante

losme ssora ma a coloni LASER PRINTER 8

(144 CPS, NLO, font resident, paper park)

Canan engine, 8 case, min., 1 Mb R4M, 2 fonts

NOVITÀ

MR 114 (disk drive 1 Mb)

PRO SOUND DESIGNER (digitalizz,)

PC 1640 MD con HD 20Mb DRIVE 3.5" per PC 1640

PPC 512/PPC 640

PC 1640 ECD con HD 20 Mb AMCARD 32 (hard disk card 32 Mb)

1 890 000 2 490 000 890 000 250 000

ATAR

850 000

230,000

850 000

135 000

250 000

490 000

590 000

790 000

PSR



Center I COMPUTER delle motion marche

CL VIA CASTELLO, 1 - 25015 DESENZANO del Garda (Re) - Tel. 030/9164890 SHOWROOM: PLAZZA MAJ VEZZI 14 - 25015 DESENZANO del Carda (Bu)

numero di giugno Dalla

sapeme di facs dichiarare

3 Stoopes Condivido in

dedicate al fantastico show

malene Level 9



UBI Show!

Soft in Britisgna Christine

e perfino lucidi, hanno defini-

cata francere dell'interazio-

mio a Parigi dopo un piso

scoprol che in little samo ligitiempo mi consolo osser-

delle Alla da corna. La stazio

















Bernd Zimmermann dolla ot-















con i loro ST, Arriga, C WSS, PC e perfiro con coo di Macintosh e App. SS per le produzioni delli e il mercato arrenciano. Il mercato arrenciano, rescolo che sambita a gliedi a braccio operte vi che la Epyx ha acquisi unta la prossima perduni di cui soo per parami inoduria e distriburia nercato USA. Descripto brassimi sullo dimentico.

▲ Purtura Stage pice Associate







residente lasto sia vernisa en concentrario del manifesta en la redicta la sia prima en la redicta la sia prima en la redicta la sia prima en la redicta del manifesta en la componente la redicta del manifesta del













nossono scorera solo con cetta del pame. Mi nisone

But incomes usered in version Iron Lord è la risposta UBI a Defender of the Crown II ta Non ayyado Excelitur a

sca che ne vediamo di tutti i color (4009) a interioratio



ormo della stata del soft-Da comorare assolute-

mento sono tratto da lom spaces sotto i pattry di pietiteamo d sensue simulato

Gauntiet che assomplie anthe un po' a Roque della perfezione dei personaggi la qualcons ed evitare i resto.

tro D delle assario. Ed popo i

mision mer viste in one e di



museda l'MEX. Lo nisovereta

emercana, psy femosa per i populár ingrete interative di canobiana come OallEllT o Routeto, un goco fecile de La ACE è la nuova etchetta della Softek inglese. ware house in azione in GR our ho adesso speto all occhi la varurria Atan ST o Arre-

anche se non è pressamen-Amyputt Classic della americana Digitek é una menta versiono del mininot Distability in due dimente diseanati. La ampabikta molto alta sobe tutto di





re d'estate o d'inverso, col

prefensos, ovviemente, e

sutello in un profondo cre-

Scalare per credere La britannica Logotron nubblica uno dei nui brillanti apacie di versione 1963 del M: sambra eccenonale

seggio Un po' meno uficasegna il nuovo standard in fatto di qualità imprattivo e

Shooting Machine è uno questo mese Un omino n-

Semplice colorato e diver-

Facile da giocore, due

assolutamente divertente e complete, pieto di corrori









Parvists of unferoname condi difesa dall'attacco dei tepthe un videogome un op-

Negli Step Unit proneque

alternano, cozzano e carcano di fare più goal possibili e vaprose Da comprere e











conendo all'unificazione dello standard gli interessi del Industra del software appgiora in questo senso, è motto pol facile, infette, matizzane un unco coftware e vendorto in cinquantamia copio putitoto che resistanne cinque da discimila copie cadiume.

Cluesta situazione mi mettras nalla conduzire prima o pri, di unfissare la situazione Arrigia o Azeri ST: A santa Arriyi prissa a Visia di Arriyi prissa a Visia di Arriyi prissa a Visia marcha dalla Manechi, che corro dela viveni e il Tendo godidii vidologanio spora e coni del tipo pia attoniano, il viatina Atan di questo mese comprenente cone pruttatali intercessanti. La pui interesi sante o un esta della di intersisante o une della di inter-

ressanti, é certamente la



er Star History

observe contribution paid perior in total the contribution of the contribution of convenience of gains de sels in convenience of gains de sels in the contribution of the contribution of

Atari ST

A parte i casi di videogime usca sa per Atari ST
cha per Amiga, comila numerossomi e che quali comi
voce che suano realizzate
voce che suano realizzate
e poi trasfenti vei RS 232
nella filam di Amiga, ciè arcosi in giro qualche vidocgime realizzate decisioneme
to per Atari ST, me anche in

Come



Scrols, Corruption Dogo if successione della sego di recoveratione della sego di Riccovina, The Parini. The Cauld of Travens a il reganteratione a giar i creatione di seriali sego di sociali propositione della consistenzia di propositione della conbilattri suppor della conbilattri sego della concessione di consistenzia della concessione di consistenzia della concessione della concessione della consistenzia della concessione della consistenzia della consist

stims the undertune Ne riperleasers. If grappo di software del'agrappo di software devolcoment degli Agrinusi di Jato Sari, farmosi per il mmotoo Sangliate essizzato per la la Fraderi, terda pui distermisato othe mai (Dio come sono bandel con il seguato sono bandel con il seguato Di solito seguati sono un disassio, in questo cisto, invoco, il reguato mi sembal.



Targitivacori venimento in una delle pros-

welcos similarene di battagla spasale con policifir etc. etc., dai tempi di Encounter etc., dai tempi di Encounter elle pesti Piuli Weales Gil. Aggioralis starno, te fatto, lavorando alla convenione di Affiettumer per Amiga e ST. Adesso parlamo di Pirinora, Tantiewood e Joanne fora, Tantiewood e Joanne

Adesso parlamo di Preminiori dora, Tanglievodo di Joane di del
della Parlame si un viastessi della Preminiori di Preminiori di Preminiori di Preminiori di Preminiori di Preminiori della parlame di Prepiedati la partenza e un poi
sonosa la manta continua,
mai il gioco o fio proferre ai
monti analogio (Riscolida), meno



g che emettoro fumetti al posto dei soliti uristiti digitala Anche Tarigirevodo e un labirinto assolitamente esteso e compriscato, una foresta simulasa e intricasa che diver essere espoliziona compileo il personeggino a noi interativo i colori qui coso mero viviva o prediminario ton settapo e verde minario ton settapo e e verde.

Forests samulass e inforcess che dieve assere explorats complice il pessoneggino e noi interativo. Il colori qui sono meno vivica i predominato con porte di pessone di pessone di pessone di pessone di pessone di pessone del fiscono della consone del fiscono della fiscono della pessone del fiscono della fiscono della fiscono della fiscono della fiscono della fiscono della pessone della pesson



Il mong mi sembra buonissimo e raccorta in modo estremamente interattivo, la storia della più popolare esona di Franca

PC Amstrad, IBM, etc.

tence a capino qualcosa. Di SAylox 2 no rie mottesemo de die, so nini che si inicia de die, so nini che si inicia decigame in assoluto più vendati della sintra del software Usono gil di un bia poi per il Commodore 84 e de gasche gioren sintra per dei gasche gioren sintra per la commodore 84 e de gasche gioren sintra per la commodore 84 e de gasche gioren sintra per la commodore 84 e de special per la commodore 84 e de pasche gioren sintra per la commodore di per la com











dazze. Budità monto crafi dalla macchina la quale mac-

fatto in footta e granto per

Commodore 64

gong up go' it maldtests

ve net merpretazione del-

concepts I Whitehall From



russian software derivate of versione acrobatica dega-

element. É aveille ette es elefnisce un videogame diverprosume produzioni Mortiusernes CSA de ou undere may limitate polergialite tec-



PW Simulposta

Foggia non sa dove vadano

rattiva. Però una noia molto-



Inside Reader

Knight Ore Prodotto da Level Si

netro?

medica o quest pem serve

Ouelo the segue non o

ntup (il posto adetto, noi)

Legisanole inverne e

due insegne in leti della stra-

A gropping of MC Link, n-

puter e Videogemes di qual-Apple 2 GS Certo Marco

Alesson Saltzent de Trazza-

rights the in during from cose sterno cost, caro Si-

stone non so mila e mi in-

aggurgere un od-rom all'Amigs Credo che nei proso-Abbamo cosi completato

Andiamo ora destro 4 ca chave (2 volte), in questo

oharma e, colpendolo e svatu

PS Allego le magge di

CD-ROM: strategie progettuali

Strategie progettuals decisionement product de putitos lo preferituació, me ció di su frattamo in questro appuntamento é proprio la visione dei metodi di progettamone e realizzazione della applicazione per CD

della applicazioni per CD ROM Nento sicrita de casaparetta e informazioni offiniti salla auditivezione de tripie del sectione logico del Co solle metodologia del Co interfaccionemento del lettro con l'Post, me solo le logica generale che sottonde alla emparate con accione del considerato del lettro del alla possibile titolo su di un possibile titolo su

creanone ed alle realizzazione di un possibile tribile su compart desi della strategia di realizzazione alla gestione del progetto Qualitro differenti visioni del media CO ROM.

CO ROM Un articoletto un po' ambizioso, vero?



Editare cischi ottop araiché i solt libri comporta digune procedure di lavoro differenti de quelle abrouel ed altre idensche

to diff CO ROM per medierio cosi interasante e di distramitivo alla classica i stempatori. Estito di essere un media formanco, quanta con tatti i visuali con tatti i visuali programmetelini e perso la presideli essere listo in mobissimi moli a lastam permetti ai contenuo e diffagi menta di vari pubblicazione se i Conessere camele contro a di variane a sodi di cere visuali latti. Il di variane a sodi di cere visuali estito di variane a sodi di cere visuali latti. Il di variane a grando fincasi che dismiguja notevolme il media optonamiento di cisosico.

All garno di olggi pubblicare un italio comporta la trastramora del imedicami morcino di data in forme elettroreso, in moi dotte postareo ossiare gianti fallo cirriuse sitri La ribattura di un respon o assisaggio coldigigno altrina per la l'idocomposisione delle obsisse Di ovvoci fa su venti une responsa di composito della propieta di composito di propieta di possibilità di curriori di strenge Per raturi en il mismo qualificati di controli di strenge Per raturi di di curriori di strenge Per raturi di di curriori di strenge Per raturi di di curriori di strenge Per raturi di propieta di pr

dard mel cempo existrarie ha testo si che l'acquierre e mantenere dan in formato utilizzativin de computer sie une sorte di norma di layero innumbile. Guesto consente di possore alla secorda fisse editronile guella della pubblicazione elettronica su CC, in modo relati-

soon cream une serve di video losse and positionisses de l'application de l'application de organization que de l'application de l'application de processos de l'application de l'application de position de l'application de l'application de position de l'application de l'application de present de la compansation delle marchine de deverroin organisme de l'assiste de prissame difference de BCDES au UNIQprissame dell'assiste dell'application de prissame dell'assiste dell'application de devid avoide forme el portification de devid avoide forme el portification de prissame dell'assiste del prissame dell'application servention devid avoide forme el portification de prissame dell'assiste dell'application de prissame dell'assiste dell'application del prissame dell'assiste dell'application dell'application dell'application dell'application dell'application prissame dell'application dell'application dell'application prissame dell'application dell'application dell'application dell'application dell'application prissame dell'application dell'application dell'application dell'application dell'applica

per l'ais del sus prodéties les veri models per l'ais del sus prodéties les veri models per l'ais per l'ais de l'ais d

Orchsettura Modularei In questo modo butti gli investimenti melizzati porranno essere transullizmentei preuserveti per la megistanne verso altri esterni Rasgumendo quandi in poche nohe fi

 avero il sottovore di sistema per la gesisema del madra (davvos dinver),
 usaro un apposito sottivane di retneval che valorizzi l'opera.
 distribuare il prodotto

Dalla pagina al video

Per preparare questo artopio sto sfoglando sigune form di refermentii nas-



nferimi ad un indice di una pubblicassone differente. Serza arrivara a questo e motto comune nesere un dito nel punto del libro che si sia consultando per anchero a leggrere una tibela sinottosa in fondo, teneme il segito col police e guardare sull'indice divei al frose un'altos informazione completa. Questo destri naturali e così comuni dei Questo destri naturali e così comuni dei

Questi gesti robuelli e crei comuni dei modiricane contri, sono invece impossibili sui CD-RDM, non posso certo interiore una perma nel chive. Schero a partin, queste esemp senono a cepta come sin assedularimente no custo come sin assedularimente no custo nella realizzazione dei stello, sui deredo nei minimi deltragli in senegioree deredo nei minimi deltragli in senegioree.

qued i intansprere fisi user e disco. Det testo il 30% degli investimento nel compo del software sono speci per la prepatazione dell'interfacosi usorite, che deve soddistre l'abilizzato più ultita coli comi il peggio: ammentime Per l'ocalizzato meglio il problema e bene dividere in due parti distrine il software sul CD II il Vellobjes e al «Nei-

sontiale qui LD II visibile è la chasossion: «VISIBILE» tutto co che e presente sullo sottemno in qualunque momento. l'aquiviliante della pagnia aperta del libro classico: «NASCOSTO» quello che consente «NASCOSTO» quello che consente

all'unette di accodere alle informazioni memorizzazione in modo in our prefessore. Nell'ammoto dei "vicindere us coni una trabuto di ferenze in considerazioni. Autimoto il bejetto di vivisite dali prooffore. Il alforci coni una si dedice di visualizzazioni forci coni una si dedice di visualizzazioni forci coni una ricola completazioni coni coni prefessori di Fusioni, un albo e il 1000 di li Fusioni, un albo e il 1000 di 1000 di 1000 di prefessori 1000 di 1000

vono modo sono i tre pura piu evidenti. Non bisagan prendere perà sottogambja anche la qualità del testa, intesa come linquaggo, forma del organizzazioni logosi, manche lis reposta dell'aliante all'inserne di questi fattori, cole la percezione del valore del opera. Il font sono il modo in cui ile lettere apparichi, osso il otto assimpatte. La apparichi, osso il otto assimpatte. La

0

sublishing il video e in ogsi caso legato alla sua mantoce di peci i che piecelo noi permette eccessive estravità il comunque importante notine che un superiore uso di grassiatto, sottolineano e consecutore tumento e in legatoli di di testi il modo notevide, engliciandi anche il repetito dello sottito. L'impegiazione godo archi'essa un

Compligations global who treats and of gradientes of our direct season of a gradientes of a sea long period dapper interferes first un pranguto e Falton, augustin, evidentesse con soan e stenche analysis devone season in ben california. La siguate direct sea della resultationa della complicatione di producente sispare del para del para della complicatione della complicatione della complicatione della complicatione della complicatione della contrata dell'autorità della contrata dell'autorità della contrata del

delle pagne alla noerea di quel pertodore concetto.

Il «Viscide» è il biglietto da visita, ma il «Niscostito è il reno motore dal assisma deve essere dispro di una Firma per speccare anche il più accaritto soatemistre dell'informazione cartacea.

I quattro punt fondamentali del «Nascosto» sono.

mmedatamento visibile. azioni presenti sul video

na e di un capitolo, e quelli relativi all'accesso al resto dell'opera ed alle

In strutturs interns, quinto l'auro per de usare il programme non sempre presis sense in ogni pagina dello schermo in temps l'indice di un libro o l'help in de lanca,
 In struttura esterna, coè di isuti

di pamphiati di nifermento, maschenne di testiera, eccetera, n — il contasto fisico e psicologico dell'ue sette l'abbita, durique, di guidere e di pi far formulare correctamente le ncheste

The parts immediatement would obuse point consistence devers levels of moumento all'interno delle informazioni
Accesso demin alle pogni robiorità
si tegli anno più pogni robiorità
si tegli sullo potentioni pogni mediante
socione a in hat tegli mediante
socione a in hat tegli mediante
socione a in hat tegli mediante
autorità della mediante
autorità della della della della della
socione all'informationi della della
socione all'informationi della
socione della median
autorità della della della
socione della della della
socione della
socione della della
socione della

brains su score é fivire poétrolle, in quarto è singuage independent, percio può doncentre una pui facile tracuame del prodotto in vista di un mercato internazionale (si 1952 è alle pone). Charamente lo sidono software diversió maggiore ma l'investmento l'atto vivocibil di dissi maggioriere presencibil di dissi maggioriere presencibil di siste del prosecto trolo può vives e sistemi di retrimento in la può vive e sistemi di retrimento in la può vive e sistemi di retrimento.

La struttura interna dell'ipotetto ti
li lo può avere sesterni di rifetimento
la due livelli distriti quello a livello testo
quello di sistema
La struttura interna della informazio

dowebbe contenere de «puntation» de comisione de Neu sits conditatido con sitre part dell'opera, esettamento come lano de nos a più di popin e o le nd'inne lano. L'acusti livelli di comelizione sono ecclusivamente inieni, a depoetione dell'intorio senue che distrigiano dall'agiorento principale sullo schemi "Enibo di sistema più avece moltracime forme, di semptici indicazione dell'



comand, procedule a quales content assetiver the spation from processor intraction and processor invitor in redist intented discretization and visible discretization and processor inservation and processor inprocessor internation ininternation internation ininternation inin

peed on a compositive dataset peed o

ground of some Austral is brunden is in number as sport of the member and the member into both of the member and the member into both of the member and the

rendurio l'Userno pui consepuente, facologia diberno giu sopo della roste, condigia diberno giu sopo della roste, consequente della respectatione e così vi vi, sovvono si si si chi la pressora di consequente di consequente di presicioni qualittati mi con si cossi si per produttore della rendua reternazione, e per l'uso del media referenazione, e per l'uso del media referenazione, con l'accio di sessione o perino di pressora di consequente, presfecta cueste e la ficelità di muovivera nel tecni con si consequente, prestori della respectazione di consequente, un'esta consequente della respectazione di carteria servizione di consequente di un'esta consequente della respectazione di presidente di consequente di consequente per per più correlativa di consequente di presidente di consequente di consequen

proofs del igno end user

Metodi realizzativi

Charti i puriti terrici del inezzo otto co a sola ilittura, e tene la ren un cicrellata su corre pater pestre la nella: Il perno punti fondamentale è avvee un sistema autore che aun alla progretazione el al layout dell'epiticativo, sona dedegnare la possibilità di perina la terrine el progriti con la dissipia dello è un risserno di podi sottania el dello è un risserno di podi sottania el hardware che serve alla qualizzacene di rabdivare che serve alla qualizzacene.

where the control of so due as in the control postern modern and postern and an extra consistent. Notice the control postern modern and an extra control postern the control postern and an extra control postern and the control postern and the control postern and control postern and control postern and the control p

poire addres tell segurare e memorioadre su disco.

Il seleme autoro è quend il for che lega cè che verra cresto di programmi più di vare più copporare di ammandia di vare più copporare di ammandia di vare più copporare di ammandia e quelle mazziele, consistento oper cosi ni fanzone del propetto cresto. Pi enconare una perita di sessi della visi di Bestitoven, socolare nu tranca di qual presenti il profeto del comessitori e facile di smulter grace alla supervisore del sissimi autorio, opportunamenti disk dell'applicazione che si intende creere, solo quando sytto selli prafetto la si premistrazioni su nestro pistrio pre diministrazioni in un CD/6DM. Per ottimizzane il lavino di creazione del materiale giazzo di doprificare nel proporto finale, è consigliale avvee elmento quattro diverso workistationi procalizzate, possellatiminata comissipii in

reference of the control of the cont

ensurons en po' respoi consons.

La musea à responsante o magila La musea à responsante la compania de la compania del la compania

Lulinas widestation é quelle che de un existence de la enroquezazione de se inventosore e la enroquezazione de vela mortera e sobile per le different soare di un'ammazione un paia di vela mortera e sobile per le different soare di un'ammazione un paia di vela mortera de un mare video, considera de la situatione per mortera la sistema succere viene gestito un mariera sole da cosse l'applicazione finiciali in saltema succere viene gestito un mariera sole da cosse l'applicazione finineira in da la solici solici si solici di sistema solici solici si solici di sistema portica si conditto sorro incorporati per la gestioni per dell'issolo ligito delle inframazioni celli di sissolo ligito delle inframazioni per dell'issolo ligito delle inframazioni celli sissolo più delle inframazioni per dell'issolo per la consistenzia per dell'issolo per la consistenzia per la consist



Cene un CO AOM muhmedal

pas yofin prafectory regis Stomes nel conord in substancia ordinary interestina-, clusion of guyest studi correlption can character of guyest studi correlption can due relative any studies or studies and studies or substancia ordinary studies shown disfinitive, considerati solonic, senno a disposonorie, ma geetta support oi laroncome until supplicate dall grappino al laroncome until supplicate dall'appendia show in data received diversiblem availate dalle received diversiblem availain data received diversiblem availain data received diversiblem available or me data received available or me data received available or me data received available or data rec

word Dugli studi littli immelga deu o consigliales immerates gualdas mente a musicasi dei Boo javo con ma è corpora del sensegarineri di la controlla guidari e si d'encore il maniagement di l'entre suggesti e maniagement di l'entre suggesti la costi della sociali della se serie di stravasi. l'orginizzazione de indici la cuis dei d'eni di uno o gesti della crittataria dell'applicazio della crittataria dell'applicazio della crittataria dell'applicazio della crittataria dell'applicazio della controlla della della della della sociali e gasti della della della della sociali e gasti della della della della sociali e gasti della della della della della sociali e gasti della della della della della sociali della della della della della della della sociali della della della della della della della sociali della della della della della della della della sociali della della della della della della della sociali della dell

6 militate per i musicati, con un diret

Retrieval: ora comincian le dolenti note... Memoszare grandi guaetr

Memonzzare grandi quaettà di informazioni testuali su CD-ROM ha fatto

nacione l'élagirea di automossime in di una bore din formosi de document. Sonse questo bor di produtire es sinchi per la companio del propositione es sinchi però vivivivo correstato di ricaciosia sobiettati, incomit di unavi una escribitati, incomit di unavi una la Con l'averso del Pic el de solarimi di considera di considera di considera di considera di considera di considera di concernati di ricosi spisso a diver l'assiciatoria si un maio di desarrietti, per estre di considera di concernati di ricosi spisso a diver la escribitati di considera di considera di concernati di ricosi spisso. Il della escribitati di concernati di ricosi spisso. Il della escribitati di concernati di ricosi di concernati di ricosi di concernati di ricosi di concernati di ricosi.

"Better" of a Source side network of the Control of

call. General/monte questo tipo di retrieval permotte una ganda peticación di niberro con l'algobia di Boola e in parcie chave I rocca "KYZ" e "ABC" MA NON "ABCO" e "WXYZ" e deschula le minuscola-i, attimente si ha una media del 50% di trato unde per opri quary, accompagnata del 50% di intermazioni diversio notavire su dissolato ministrativa.

La necessità di imperare bone i metodi di noerca bookana può però provocase qualche problema all'uterna i po, per quasso motavo si e sviluppato e anche uni metodo che permetta di appropriata il locusora matinale la n chapata departements. Ossesto superficia d successo è usuale a quella boo-

sto è reppresentato come un vettore i y reli notos. Usando questo accoroquerus di cascuna chiove nella notessta offerute con una funzione inversa dalla franciareza dalla chatua nel detalariveste in haquaggio neturale, che por

Total Williams serve perce per £ refrevel-usando per paragonario con i vertotento selezioristo in funzione della rela-

I problem principal dei metod boosistema sono spesso incomplete, con do ma la matematica delle funzioni di permettono di distinguere solo la fotale

doendenze (AND) o le complete inde della possibilità di del rue dei gradi ritermerk di relazione fra AND e OB deferre questa efuzzy logicy, inserre



mentare un sustemo di feedback con futerte in use query booleans. rule con un semples feedback con una parte del programma modifica d ad un 70% di afficiana montre alta

La troca repormentazione dello senamia asiste una lista di altre dal signi-Un software vettocale di cetneval

WORM FRASANLE COJ. DVI soon ma. back con l'utente si raggiunge qui alla seconda itenzacine il 90% di efficacio ven e propri sistemi reperti che autano futerto o formularo la nobresta

La scala deve ossere hac porderes.

di dati o del target a oui si venderà il produtto fines

Conclusioni under noter vertiere musiche municipal CD ROM. Videorischi interattivi.

relati é, credo, interiorante quanto nasnumber in un testo é disposibile su MC-

parliamo di disegno tridimensionale



É millémez en PC per petre realissam an modéles en et discusson. Nos compre la pierasa à un manchem per pentanzar un modella ar pemperon É milémezar en PC, à cua promodé resolvente ai portigar 20 l'expoproportion intréhent per preset names models units en presentation à models, by aportiquelle en consenie facilité not en exchain del models (in a. 3.0) gant dessités impresion en la terre

yet up to a symposium or accretion of per place, income sold, not not or preventioned or placed, by models from a fill place deads? Impressive a fill yet and per placed interno of ears to fill prevention a fill yet and a per con it form a serious observe it respects. All some or on the fill place and a fill place and a fill person as arrandomental for soil as 100. Boroof a fill resolution, simple of soul region deeper solved film all reviews E 33 thesis per solved and a fill review. E 33 thesis per solved person and the soil reviews E 33 thesis per solved person and the soil reviews E 33 thesis per solved person and the soil control of the person fill person. Applied a base colored from fill placed to the person of the person of the person of person and the person of the person of person of the person of the person of the person of person

Per tota coloro che voglieno prevez prima di car desp, Ready la Orenalico fectivo; al un persono sono nesciosano una copo denno. In caso di segunto de pachago renta tradescano di color della deco Configurazione pichessa (P. 156-33) di coloro di 100 di presenta incure e sarrolosa graffara sharpan







Un po' di pratica con lo Spreadsheet

or reconstruit de decembración de sector de programma pubblicaria de McChromocomputer? de proderima a regir grace antique produce programma as appropriato programma as appendo programma de sector de programma con programma en programma de sector de programma de sector de programma de sector programma sector II -bello- della programmazione non sta infatti nel risolvene comunque il problama, ma nel risolveno nel modo migliare. Intercendo per modo migliore quello non coli programma differenza infancia.

in oui si sommino infloerira, infloede ed elegenta della soluzione. Se cuia proprimmi riogiurigano la stessa soluzione mis uno impego la mico del termo dell'altri osprincio che succendo e stugietto simbogamente sui permo e più corto, in termini di numino di sittuzioni, il secondo e anchi osso shedute.

Nel concerto, pur togermen, di elegiana arisisten inglativa i di orizisti di ordine del l'attro serpatte, il modo arithe di entidente distaltamente languanatio da renderne distaltamente languale in logica, in il mono alle furizionale encolari del irrigizagge, non tirrito qualita compliciate, quanto qualita che comosmono a mediare circitato il lissono sississi. Per tire un common barrale la recordata di periori.

Linguaggi o Spreadsheet

É noto che mentre l'analisi del problema da risolvere dove essere indipendante del linguiggio utilizzato, eno è addinitata indipendente dell'uno di un

computer, le sue tresposizione in programma non lo può essere. Ogni ingueggo ha alcune canattenatiche che gli sono proprie che condizionano la scrit

blems. Ve però fatta una cotegorizzazione ri no la produte fridorenie, linguaggi che per ga la metorio una tradinore oblisistenza di cite di metta dell'algorimio teorico al programa si si di mi, e produtti infermadi ni cui la situa meta su superizzativa può condizionare per suas osperizzativa può condizionare per sossi santemente la situare dell'algorimio.

Ad eoseração un programma sormo inlie Cobol e viduado la elibestanta facilmende te in Besse, in quanto quissio modo
venno trodute le espoje istrucció la
metedase i leguago si utiturano vandala, ventos, mateci, cel.
la
Lo stesso programma non é alevitan

so Spracificante traductores in registros
Spracificante in caucito variero le fu
tas zon utrizzabili ed è l'orgenizzano
si interes del prodotto che rende la sol
zone più obbligato
Gunst can i prodotti software di i
formatica individuale in cuesto cei

spesso inutiti la programmanona e co munque molto più riprido il lavoro di stessura del programma. Vogliemo in questo articolo studioni alcuari piotterra del abbano la caratteri stora di essone morto noti produblimma to a sutti e di essere molto semplici ili

I modifico obsettavo e quello di ventico i modifico che si puo fate con lo sposse con proporti di considera di considera portico di considera di considera portico di considera di considera portico di considera di considera di considera di considera portico di



pio elementate. Le juente resperto usate l'invale di calcolo con l'invale di calcolo con l'invale di calcolo con l'invalente di un subori la manura di un subori la manura di un subori la manura di un subori più accompanda presi più accompanda presi della più silvolo di più temps sub pario duran la figerizzazio di presi con la possibilità con la possibilità di con la possibilità di con prossibilità con prossibilità di con prossibilità con prossibil

58

MCremonomouter n. 78 - nichne 1988



disconendo di comode funzionalita in

Tabella di marcia

logi alla mano, durante il viaggio. Oppu-

zona con i calcoli delle differenza e delle km, abbierno impregato 45 minuti meno

zone non é possible atteners con intemps in minute a notic P a O years re l'aggiunta di una o più colonne con

altri pascoli. Nel nostro esempio abbia-

L'uso del colore con il Borland Quattro

dotti Borkendi in qui a vista, si sceolie protette dall'immissione, zone stok, zo ne con scritte eoc inoltre assendo possibile sonohere un colore di parro

passo uguale al colore di afondo si possoro inasconderei parti della vi-

Bartfolia Beaublic Turn i mustidani ormoi dispongono di

4R valori numerati da 1 a 4R iche renovasentano le venazioni della rizota. zioni di titoli di bizzia ma questo ili firi valore resultante e uquale al valore rha il numero chiattra n nenare è

teasers I vinGton signo poch anzi in certi

L'accurrente franc de La Repubblica do-

Il continuig delle tessem con il computer comporta due vantaggi scatarusii, il

Il georo Portfelio é melto segusto al

psultate con un altre numero La soluzione con lo Spreadsheet

message del spo «Hei VintorNon Hoi Vin-

+B6 in quarto é ospino nella cefu B6

Nel naugdto intenore appare il messomme et la Virgon se la somma della co-



zone di estrazione servia prefizione va

Tombole - primo esercizio

n opri cella del taballone esista una for-

rispettivamente i numero estratto, la sua

La correspone è quella che serve per

Questo promo esempio presenta due

le depna precedente come accade sul ta-

In questo caso round il nooren alla Ma-

lutulo

Tombola - secondo exercizio

vote o destricte allo acono. Le celle pos-Nel rostro caso esistono due Macro, la

Ferrazione dei numeri della Tombole Come ultimo essempio costruamo un

Nel trattario nascono numerose pro-

vincente (oventueltà elemé reral che ut...



Tomboli Remones in Comboli Remones in Comboli Remones in Comboline and visit and the Comboline in Comboline and visit and the Comboline in Comboline



na che va da C11 a L19

La atl A disporre asggunge la casella C1 dove nasqua un nealcolo del numero casuale por esegue due losp che spostone i cursore a debre a m besso a secondo del contenuo che del con che pe P10, che qualità in qualdo cino servo dalette coqualdi in qualdo cino servo distrate co-

pata la formula «+CI» che quarà repropata la formula «+CI» che quarà reproduce, al poeto guisto, il numero estratto, e poi tale numero, resultato della formulo, viene tradotto nel suo semplice velore numero. Di questa operacine si occunumero. Di questa operacine si occu-

Tombola

Estrazione senza ripetizione
La finalità del terzo esercaro è quelle
estrame i 90 rumen eserca ripetizione
che avail data che se il romo aurone

numen ancora non estatti irrashmente il vertore (colonne A) contenni i roventa numeni da 1 a 90. Estatto il perno numero ad esempio il 30. quasto

contenuto nell'altano alternenno del veri bren nel nostro caso il 90 Il accordo numero viene calcolato tra il e 89 Se fosse di nuovo 30 significhineto be che il numero castito e i 91 fiche occupa il trentesimo elemento del vettore), e al posto dal 90 virrebbe messo il 99. Currità l'estrepone avvisse pirme tra 30

ecc E un medianismo (sedimente riprodu dibir in igni languaggio od applicable a di selampio al estimi di sirri della miliani, selampio al estimi di sirri della miliani, che per manessa al spezio non descrivario mache può desseri letta nella liguira 7, è quello di scrivera nella colorina 8 il mameri via via sissotti sirriu applicabine Nella foto si può notare como nel victori. Conclusioni

Ghutitizzaton della Spessadini elit si poisono dividere in tre grandi catropore La prima calegore in imperimentati di quali chia la utilizzano colo per fase obelle rumanelha cono somme per ingia o per colorna. Si tratta di una sominitizzazione del pedatto me del tutto soddistizzante da pedatto me del tutto soddistizzante di pedatto me del tutto soddistizzante di perimenta in mono.

Approximagen a queste orispona buen a para dogli audicio el subra para la de nación del computar, din en an harro de nación del computar, din en an harro sistemente del resultación Computar, la cescordia categoria é appresientals dell'usistemente del seguina del costocio camera producim anche di grando complessa ha cessa del producio con producim anche di grando complessa ha cessa del producimo della ficiona producimo anche di grando complessa ha cesta della contidazión di una ciamina del producimo della ficiona di una ciamina di una considera della producimo della ficiona di una ciamina di una producimo della ficiona di una ciamina di una producimo della ficiona menuna producimo della ficiona menuna producimo della ficiona producimo della ficiona menuna producimo menuna producimo menuna producimo producimo menuna producimo producimo menuna pro

nerge che provisirio si disnosno -- Possibiletto di disnosno prossi successivi Con lo Spreadimenti il livioro di semple attivo e lurizonarinzi cin dell'inipo el o e anche va va che a manistrono dati, formulai oco Guesso permone i dobug della applicazione chrettamente du parte la sua costituzione e non solo alla

— Montificatività dell'applicazione. La seriumento Spreadialenti si resta del es serio utilizzato per spermieriani, sicrità in oditi, inglementazioni del applicazione oditi, inglementazioni del applicazione na del uma populazione pri l'arconerte, in cau per mezzo di una formula verga catcolatio un dello... a cui non ili erio persone prima. La sissa code in in programme sontio in Basic robisede intermento di intervento persodori si un programme intervento persodori si un programme.

che gai rigras barie
— Pospolità di franciere il sivoto Con lo
Spesialishest si può all'isotare immediatamente il cuore dell'i applicazione, al
esempio in settendo semplecemente obta
di calcalo provisioni ni olle Una votta insofo la maggiore difficatta ei puo pressirei
al compliammento dell'i applicazione Con
un Impueggio tradizionale, il applicazione
per potte inazionale a quanti dissere il
per potte inazionale a quanti dissere il-

compatibility power &



2-16MB RAM D WS HARD DISK 41/330MB PT OPPY DISK VIDEO MGA/RGA/VGA

CPT 80086 12/16 MHZ 2-4MB RAM 0 WS FLOPPY DISK CGA/MGA/EGA/VGA

HARD DISK 20/90MR FLOPPY DISK 5.25"/3.5" VIDEO CGAMGA/EGA/VGA

CPU 8088 10 MHZ 566K RAM HARD DISK 2040MB FLOPPY DISK 5.25"/3.5" VIDEO OGA/MGA/EGA

MODELLI AX 8000/AX 6000 TOWER

LAN WORK-STATION CPIT ROSES BUTS MHZ DISK-LESS

- ETHERNET 10MBIT/sec APCNET - STARLAN

Supermicro per work-station ad alte prestationi LAN-Sevuer optimizzati per XENIX e UNIX

Hard disk con Interleaving 1:1 (transfer-rate 500K-1MB/sec) Personal computer da tavolo di alte prestazioni per configurazioni stand-alone o LAN work-station

Standard Ethernet, Starlan e Archnet con possibilità di remote boot-rum con work-station PX 5000 senza memoria di



Attività grafica a colori

Una delle ultime invasioni di campo della computer grafia di avvenute in interni, della grafica creatine, quella per internetero dei Grafico, dei Carrellavarti, dei Disegnation usoni degli Istituti d'Arte, di quei professionisti insomma che hanno latto del «asper

repareceremote is inschall carrie of printing in centre done della computer graftica di massa, invitando il nostro discono quanto il solo mando del Parecral Computer, nordiamo come la prima ortogoria mareresiata sia statis qualta del Buseniasi Grapnio, utilizzabilo de tueta, anche percha ussendo in gariner notizzata con produtti video-interativi, è piaticiatile anche di a divi non sa desegnate.

produtti video interettivo, è printicativo anche da chi non sa desponsabilità caragine supersiste e state qualità del CAD, destinata in despribatoripo-garissi a quanti dichiralizamente si un categore particolare Anche in questo caso di successo a grandi la efficiare del successo anche in questo caso di successo anche in qualità del caso sono sont, al partici che oggi l'attività prograzale, in qualitaria sentice residente productivo, è al fratta a contri

mente produzivo, è affidata a onerincomputanzia.

Di più difficia collocamone sono sempre stati i prodotti di tipo Parri, che hanno come supporto e destruzione frade di lavro, il viden, e come estimenti operatari metafonzzati quoli del priture (semneli, sercipisti, terriforze di colore, eco.)

In deferme un bel disegno sul video ha tuttora un liminato campo di applicaacce. Recertamento questa categoria di prodotti è stata rivelatata per ven moti vi, come la dell'us one di mecchino però colamente versalla per la garitica a cololi. Mongai, Moc III, e nell'urresso PC e

diffusione di perfenche a colon (stamperit a getto d'inchastrol che producono bei colon pieni Ville la peris qui ch ricordare che inve-

To be obtain perm up a reportave cho invece il Plotter, pui osserodo indiscensalin a cuend officias, per l'anvista gratica del propositione del propositione del del propositione del propositione del Del purio del visito prodetto. Internatica al mondo dello izzodadi IBM, in non Telfermina i della rusiva caragona Gishca di Precentacione (Bishin) positione Pissa. Bishin Permit (7K, Connocidio) in qui so Bishin Permit (7K, Connocidio) in qui so

ca di Presentacione (Biornibard Pri Show Pertner F/X, Concordo) in oui si no predicimienti la qualità gialdia di Firminaggia e migratata e gli effotti cin metagrafio impostata nello scomme to delle immogni Tra i pradotti non di presentazione sono da una parte offermati Packagi tuttolare, come al Lota, Freelence o

Parti classici, come il Windows Parti e la spisitatti o Particulari nelle siuo numense versiori e di principi di consporte, appranno principi di consporte di principi di principi di consporte di principi d

Film Recorder

Tra le ponferche grafiche non vanno or dimensiosis i «Film Recorder» che esmettono di miersere la «videasa» distramente su pellogia diaposniva



questes amodos e relaganta e ma disponlaganta e ma disponlaganta e ma disponlaganta e ma dispondala necesaria specida obra della cesariaria e neda della cesariaria cerida obra della cesariaria conda della cesariaria cerida della cesaria della cesaria
della cesaria della cesaria
della pelata e il resioni chi necesoria a si
produre selo pochida setta mattire e dia
matteria della cesaria
della


Figure 2
Achton Tate Apple
Logo
Bel laigo del prodo
9 fa vao del añor
distillacione si di existillacione del existillacione del existillacione del existillacione del existencione del existencione del prodotto e il classilago della Astron Tate Ca after film Recorder hance prestacor superin; in enteré or cobin e di lines, má sono proportionalmente pui cectos, el journo di usore del trange de preziz sécultà nell Presenta Computario Como adtir del respect sollors and Como della del espect sollors and Como della del espect sollors and Como della della computario della comsono della della computario della comce, che si trendi a reelizzario della comsignorio funire il peledica e, come destinazione, il controllore, la seggie pubbliciarre di use avvisa, ecc.

Un nuovo prodotto Ashton Tate Applause

La caratteristica principale di questo prodotto è che la sua perfenda di ele

> gure 3 short Tute Applica



versamento della videata si esegue con postiniche chiamanto Screen Carmossi, la cui futtosore è equivalente, in un corto sarrou, ad una represi obbeginica, retta migiote delle condizioni di requiciata, di apposizione, di contrazione contrazione contrazione serio sull'udeo. Cel di desgrio preserio sull'udeo.

preferos acor o un servo e appetto al vado, ma e en parallolar, nel parallolar

L'apparecoline pui d'Illuse é excue
cubbe el Politre plas provinte su
MC nella sua prima vessionel oggi de
Sonntée anche nels versione Plas (per
Colonia sua prima vessione) oggi de
Colonia sua prima vessione Plas (per
Colonia sua prima vessione de
Colonia sua prima vessione de
colonia sua propia de
colonia

Supplier and suppl



zone e proprio il Film Recorder, qui anche perche con talle strumento wate e con tale perfenta hard Ashton Tate ha organizzato un se corres tetro di disigno di immagi produzione di silde (Ashton Tate refers Sanonia).

price Servicia Anticipamo che puritoppo un limita del prodotto e quello di non riconoscere la perfenca Film Raccoder più diffusia che come detto, e la Polassosi Pisibra ma solo la Motric, per cui tale produzione risulta imparaticabili, u mano di gistia si invosamoni, da parte dell'usorte no-

Il Servizo Gialco conesse anche nella nozione da porto della Actioni Tata dei 18e del Contre, insulzable va innidieni (con una fuzicionalità viseracioni con graniserio in Appliciaria, e rella cui risrodizzone e della cie in programa con graditti con in printeria Mania MAP PC, che la prestazioni por ferminario il inferiorane di 2000 par 2000

o 4000 per 4000, e 210 osioni pictotini instrumento de Applicatio Maleration de Application de Application de Application de Company de Application de Appli

Altro aspetto interessante delfizipalisse a dei pui assendo un pousorio tendente al Paet (dastro adsemente per dissigno pittorio a mano), la sus criparizzazione è ad soppirite cho possione essario issemblasi a dissistentiata per potenti manipolere laciferente spras influenzia (i) altri. Il nome Applicuso enidentemento in clas l'affetto che pravico su pubblico la facia l'altri che pravico su pubblico la

.

Un por di teoria del colore
Nei grasa report di elemotroressica
o sene varine pera di televipio scorei
o sene varine pera di televipio scorei
tra sullo sesso cerati. Si permo acco
rite discussioni su quale medidilo produce i emplano colo ni percha
il probleme della pediculacina e dell' respetazione del colore a serripie esistro secor permi della naccia della
sociata industriale, ggi nell'arriportata.

Figure 5
Astron Tatle Applicate
Distributions
Alton Efficie
Alton
Alton Efficie
Alton





Arthritis a development of the control of the contr

no successive in construire e color e chimino esservi e color i bin stampon ciche televisioni e coloristicimo e coloristicim

utikizata in Applausa a ben descrita

Jureans det He
Jureans de la He
Jureans de la He
Jureans de

Jureans de
Jureans de

Jureans de
Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jureans de

Jure

nofa sus documentarione può essere dell'esto per mezzo di tre attributi. Hue Cosaggio dei tre osioni fonde mentali (valori tra 0 o 390 di rosso

Selumbon Saturazone di cascaro dei tre elemento, como partemballo di basco collegento di Cascaro del tre elemento, como partemballo di basco collegento di U.S. di Cascaro collegento del la biolanticaza di Cascaro colore di biolanticaza di Cascaro colore con di Cascaro colore di Cas

mointor collegati ad un computer le combinazion, sono sempie un numero precipo dipendente da quanta memosala schedo diodico al video. Il colori sono quandi 4 se delinini da 2 lat. 16 dia 4 bis. 256 da 8 bit, ovvero un byta, occ. In un computer dotato di mointor con-

188



esampio in presenza di più oggetti soviappositi, possono comportare il nacho d «shaqiate» oppetto. E questo in Ap-In Fraelance Plus, of constano, la funzionare un oppetto, sutti, sutti quelli di

Individuazione degli oggetti

sizione in per oppetti elementari



no over spetto la funzione come in

Applause effetti speciali

In Applicate of effett delle tecne del

ne 10 31
po Tate Applinuse
ne
portuga polici

In a clase entrem. Appliques noclados dimensiones, posiziones, onestramento, colera del langado passioi intermado che la Domissione endosidos, nel caso di considera del langado passioi intermado con contrato del considera del langua del langu

creative queste funacciate (tg tt) Aftre funzioni... più normati

Applisse there is unaconsultation of instances of unaconsultation of unaconsultation of instances and Chartry per in produzes a Chartry per in produzes or arrivation occurrence of unaconsultation of unaconsultation of instances of unaconsultation of instances of unaconsultation of instances of unaconsultation of instances and instances of in

signification of the design of the progress of the design of the progress of the policy of the design of the desig

Unima cleritarespisa case ciremo e si sispombilità di una discreta il sieremi di rigum preceritenzaria, sai di gia una proccio di pro spettacciaria fivedi riggi (0, 11) comodo per otteriere, a core libasa, unmargiar di effisi di logere e si conveni in formino Matalia loi pere e si conveni in formino Matalia loi pere e si conveni in formino Matalia loi para di consoli la consoli prino ad oppera la conveni in formino matalia prino ad oppera l'Actron-Tare Applicare posi cie basire con baser avate della sitri por-

briefen gu inspere et eropeal et en potent Dels per compute des sits per compute de sits per c

retivamente occorre semplicamente indicire il primo, poi opcionare fondo Gradietto e infine scoglisere è secondo conciona (19g. 4 e. 5). Applissas conque varia «striscisto» di colori retiristo, che nall'aspanzziacore alli oppiriti delli fini prodotto, sessamono alli oppiriti delli fini prodotto, sessamono

Against eegge vare uttrocke di com retinat, de mil organizariem com retinat, de mil organizariem une sperkon sterrini di opgatto il file de grand in qualita con e centrata ciù van retringsi affercio, ci a essociolo materia su selbora di organizaria qui a franda altrano pas coopere peno in rise con l'efforto sturratura La franda altrano pas coopere peno in rise con l'efforto sturratura la sirata interio pas coopere peno in rise con l'efforto sturratura da usa linea orrazotate in su in sia modio si può distiner refellate succisioni con con positi con la chia difficia siciliari per La fina affirio siciliari per La fina affirio siciliari per La fina affirio siciliari punti La fina affirio siciliari La fina affirio siciliari La fina affirio siciliari La fina affirio siciliari positi con posi

numero vanable de 1 a 38, che indica

166

TurboCAD



POTENTE, VELOCE, AFFIDABILE, LIT.380.000

RIQUEST HISTORIES IN initiations pair tall PCCUST or us 10th compatible dismancement of the initiation of the initiati

mm ed also use velice is florar sconsocuta nei narmai peciage a: CIO TurboCIO quin atro che le soluzione logica, veloce sputina aviosti problemi di disegno. Di seguito vi olanchiamo le cesatta ratche principei di TurboCAO silli a voi scopnite, use eccimi norre di quiatto pacchetto.

TurboCAOpermetted treiere dasgni del formato Afel formato A0
TurboCAOpermetted treiere dasgni del formato Afel formato A0
TurboCAO daspone di un'i help in hines ofte permette di distilizzazi de qualiblesi et partone
Due differenti modi di cancellargone e il pomando Nooi permecuperare i utima occa cencu

Use serie of mental is endine suita parte ella della sohermo parmette di settare velocemente e focimente stampanti e plotte
 Use caccolatore mempre infinee, per seloci antimeto, trigonometro e logaritmoi
 Use caccolatore.

Uno Zoom potente e velicos con egrandiment defenti dall'utente ocon ingrandiment a finastre
Storra di testo definiti e la possibilità di desirentorita di bisso esterni
Campitura di aree con la possibilità di definire lo spessoro e l'indirezzone della stessa

15 mod di definizione di un punto
 Francore MUCNY per sporture, rigrandine a udore qualissati elemento
 Francore COPW per copiere sul disegno lo stesso allemento più uno di
 Ductoria automatos di un informento a sua cinumbato all'usopa di un impresente per sul considera di un impresente di un impr

Carcone Curvin y ecopare su disegno o senso emismo pur losse.
 Quittelus automatica di un elemento e sue riquistarse di variare di un impandimento o rigiugnose.
 Cessone di mecro-struzioni per le proceduren comisse di autoritari.
 Letture a cottissa di file in DTX in PRQL per acquisite o traderire biblioteche o disegni di e verso.

District was reference stage; on a "Debug was reference stage; on a "Debug was reference stage; on a "Debug was reference stage; on a stage of commerce stage; on a stage of commerce stage of c

Microsoft Works. Quattro ottimi prodotti fanno un grande programma.

ofine, un programma di comunicazione per collegarti a banche dati ed aveper esempio, aggiornamenti sulle s), hai a disposizione un notenquotazioni di Borsa, oppure scambiae versatile word processor per re messaddi o nosta elettronica con preparare velocemente lettere. memo, rapporti dettagliati o Works per MS presentazioni. Un data ba se super flessibile per a chiviare e ritrovare w locemente i dati che cocktail niù adatto ti servono. Un poviana intermetana informazioni numeri

Palazzo Tiepolo Via Cassanese, 224 20090 Segrate (MI) Tel. 02/2107.201.

Il software del tuo successo.

Un videogioco tutto nostro

Mi fa pisicare che tre i lettori che seguono lo svoigimento del impeggiarie de ne siano alcuni particolarmente ativi, ma mi la anche siativi pia per contro tiro siano il per contro tiro siano il per contro tiro di mandi siano di mandi sommierso diale meteorei in mota siano fatti senti una sola votta e poi sono spanti (forse offica de spanti (forse offica Coasto on well der authors the one of some or personal personneur of good, seek lide if the virial of all patern in good, seek lide is the virial of apern in seek lide is the virial of apern in seek lide is the conteger or when it reports did in the conteger or when it reports did in the conteger or when it reports did in their conteger or when it is reference as presented at in their conteger or when it is the conteger or when it is the conteger or when it is the conteger of the conteger of the conteger or when it is the conteger of th

alreco per outra ma e associamenta la colas mol e millo gostina e l'informaciale sociale mol gostina e l'informaciale sociale desirale sociale desirale sociale so

If good need and per un selb goods — contraded the cond-destitat mode assuments due busist mode for a mode assuments due busist mode for a mode assuments due busist mode for a mode for a mode of the assument and common goods for the assument and sufficient and common and the assument and per assument and p I EOPs, des parente expertaments alle que lessas quarde ventre demantais le occisible to de rejudenciere et de vertis exeutoris (se non é sevecionamie immagnate che le immagnatevols bistiliagale im questos palasde obberno comporato la divisione perfetta in cha grandi crivita e che crimia operangular la sese di satis a septicivato, il comissio di dell'iner l'unico devida sopriorito, il Carri planetta possibile le requiente Carri planetta possibile le requiente.

Too (1) abstable; (2) adatto solo
per installazioni minerane energebohe o
militan, (3) adiatto solo per l'installazione
di basi matani

Chantité di risorse passedate (1)
minerarie, (2) energetiche, (3) elementiel

 Tipo di popolarone primo giocatore

- histoliumori possestire (1) minarane, 32 energatistie, 53 militari, 40 elmortani.
 – Caren di Incerca (1) trasporti, (2) energas. (3) alimento (4) medionali.
- miseral, (2) energie, (3) alment, (4) armamenti — Numero degli atstano
 - 7gr di krenge possedute (ali memo lei ponetti) - 7gr di mnevali posseduti (ali memo lei ponetti)
- del primetal — 7gx di alimenti posseduti (all'interno del grineta)
- Superficie unitizzabrie
 (qualunque altra cosa vi versa in mentel¹¹ son esegerate)
 Inotire ogruna delle due oveltà pos-
- siede delle osiatteristiche che sono vi de per tutti i planeti che ne fanno par e sono — tipi di enengre
- Spx di armamenti
 Apx di almenti
 tgx di mezzi di trasporto
- Apr di medicinali
 tutti i prodotti atteruti con un buon
 impiego dei centri di noerce. Quello che
 beogna ancora fare John ad avantuali

Un digitalizzatore audio

Come preennanciato la velta scorsa, in questo riumare ci dedichiaremo dilla costruczene di un digitalizzante audio, qual depostare che permette di inforerimane i di monto esterno invaté dire che una volta indentra i suomi procieremo del monto esterno invaté dire che una volta indentra i suomi possioni essere un'itzini come più ci piane lud esampio, possioni essere informa in un

esempo, possone escere inseria in un videospaco I

Cormo potere notare dale feto 1 o 2 il corrusto è motto serreficie e rehabete un rusmano esiguio di componenti, quindisi il suo motteggio nei diviviate componensi grassi proliferiri. Offer ai componenti in grassi proliferiri. Offer ai componenti il motto di propositi il serreficio di propositi di il serreficio di il serreficio di comuna gyyenosi.

memi,
— una besotta «milofon» sulla quale
nualizzate il montaggio, oppiste un circuto stampare disegneto tenoristi conto
del collegamenti dallo schama alottino
della foto 2,

un seddatore par caronis alectronic, club stagno per la seddatura, una recede (a 20 pm) per il orcuso integrato Il suddo di tutto il dispositivo cheriamente etti nel orcuso integrato ADC 0020 che come suspensio il segli è un

conventione digitale analogico completo, ma che tuttavia necessata di alcuni componenti estere: La rete RAC serve a regolare la frequenza di un citoci interna il partisore

necessive Division du n° 1 et deren ni version primitari del divisione del consistente allo conventione di un seguite evente una cualergue emergenta fil al observacione del primitari di di un seguite evente una cualergue emergenta fil al observacione del primitari del primitari di una serio l'accione per coffie ad vostire serio del visione del vostire serio del consistente neglizione del serio del consistente mengrato qualendo del consistente mengrato qualencione del proposito del visione serio del consistente mengrato qualencione del proposito del visione del proposito del consistente mengrato qualendel proposito del proposito del visione del proposito del proposito del proposito del del proposito del 1 del proposito del proposito del del proposito del 1 del proposito del proposito del del proposito del 1 del proposito del proposito del del proposito del 1 del proposito del proposito del proposito del del proposito del proposito del 1 del proposito del proposito del del proposito del 1 del proposito del proposito del proposito del proposito del proposito del 1 del proposito del p

> modore é di soli 4 bit. Prend t pru significativi lesciendo so

inschiate di dissinggerio (no, non e uni bombol), si siutto di un integrato fabbii cato (ni sicinologia CNOS e in guarito (a) è molto sorisdato alla scarchia elettricatazione liquandi sericano an

and the data vostor mostory

Il controllers a more predist va codetory come in folip 3 first attenders
sele soldious en del distinctive to so oue
en the controllers of the controllers of the
controllers of the controllers of the
controllers of the controllers of the
controllers of the controllers of the
controllers of the controllers of the
controllers of the controllers of the
controllers of the controllers of the
controllers of the controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controllers of the
controller

Considerate in semigletificial circums, Considerate in Security and Considerate in Considerate







atterchore anche a questol il digitalizza-

detto questo è solo un test di buon

Megaposta

#Com Morro

mo useto compre i seguenti calcoli stassa opostappos é apenita per / seroad: nor / term e via diceado foro alle Arm cially remain 1

France 2

mo della resa del nostro apperecchio

A questo custo le tabelle vecanno e side le raggiungono la dimensione di un Acre is exchan feeting one up off? alternacti di un'ultima passata ai valor-Ann a rhe and some completements no terminato un programma che con-

cannot a che o muo (i Interta). L'algoritper / videoginoly, il concetto il simile caratten grafici e poi si uncenscono in tessore de 5×5 contten e infine si

> Caso Paolo, ad essere emono eon ho ne che mi hai fatto non mi sembra non posso otonicolomi obre. 4 nin

> sera degno di nota magan pi apappa

TV*Text & TV*Show

Et voill! Un generatore di

L'antefatto

sale non nesce ad utilizzario! Sombra

E le nome nobe del manuale del

TV*Test + aggreego tol -- you'V be



be did in Asbeets and immediately active to the control of the con

perche e ormai ora di porci torne delle domande com no le più belle schermate

Piccola DeskTop Video

come se stesamo realizzando una si ce di dimostrativo. Lavoriendo alle pi dunone di questo, imperezeno ad un ra i dias pecchetti. Avendo Todes di che sizzivere e di ci graficare e conoscendo il nostro bro TVText, sappamo benssimo chia qi ato e in gradico di avolgare enframbie



The Text Exist is the search and Periods. Performance con such the appearing past or or diving person is a past and cuspo consistent in angolation and administration position in our position from Logiporophistic de allemente con questo de anu seconde patricio in di sep-

nedizablere delle serrite Intel, free involutive o applicative che servici. Intelle involutive o applicative che servici insense nelle roythe sphermate. Le vi serve of ford disportable, du une ton serve of ford disportable, du une ton service delle servici dell'estate disportable o agre espercato Delle serve Severe 10%, pur grande, posserno usulfrare de toti er retare intermedie e delle attesse e totte le affer sont disposibili cor IMCRet le Poo, la méziro, la mézir o IMCRet le Poo, la méziro, la mézir de viernette, essando à pregnament

ogn esigerus Dales sene Silves 10.5 obte pur grando, postero usultane de diste la maior estemnida el della stassa el distensi del Michael Silves 10.5 obte pur grando postero usultane del maior estemnida el della stassa el distributa del Michael Silves, la mésra, la mifrasi, att. Chrismatella, esistendo programma el distributa del maior particolaramiento del programma del programma del maior particolaramiento del la maior particolaramiento del la maior del maior particolaramiento del programma e, una volta casille try Zurra Group PYFEest le occuttoriologia del post del fort, opremebba su casillo del fort, opremebba su casillo del forte del post delsacion. Un forte del post delsacion. Un'il considera del post delsacion. Un'il consideration del forte del post delsacion. Un'il consideration del post delsacion del post della posta della post della post della post della post della post della p

options, centrals e. a mano iberral. Escanzalmente di germaterco del l'asti creatorio del permaterco del l'asti creatorio qui menopoleccini vini adedittura possibile scopine el cosi adedittura possibile scopine el cosi dello miglio di scitturo. Coco chira essensi scinti in cuozcitati, tieto di escensi scinti in cuozcitati, tieto di composti possiono apparie in sobre incine in alignino. Di colta, sobre submera. Absistori Introvissionate, no? Ma a pusiri franchise elficacio al un smis opporcio. Litra senginisorio per ficiali con il apparie con probi programa importante l'efel fuera di los unbroggiatire, con la segoriera con la manograma importante l'efel fuera di los unbroggiatire, con la segoriera con la manograma importante.

triano, grassetto, italico spilolemen-

essalute delle forte usate mel DT-V, pru i constren sono scorcan, maggio l'affatto visivo che si genesis. Quello si inchiede al un prodono di presenti ne è la piu completta grafficialistici sonis al violencomensi, risceme di « chi per agnotiri che randa professalute i prodotto che nonda professalute.

or per signoral che condu professioni i produtto che il permitte il TVII i permitte il tropose del condettata comprasa e, compochi to de moute, o permitte di opposare il compitto dei magnittata de

compliato dei maquillagia.
C'e ultia poternissimis epinone nel
VYText, is Abrouler Preferences ena
epinissi n'un requesitir grande la meta
lario schermo, di fornisce un tris di

LACGREAN
E STATA
E STA



Le somble MOmentopenguess vells en tuste le sedere per democrate le spoond del TAP East nits en verticale e et appointe del pour favor en appointe le pour favor en appointe le pour favor en appointe le pour favor en

IC MCMC MC

Sino l'immessione de testi cura lines per velosi, sele modèlicare la pelette de roci di consissimone delle Cheraly fattre simili al Revati del vediciren pel avenir Con la la in daude, cominanqua en socorda parte del descriso Facciarro che i nostri pel in accessi o i nostri per la consissimo del la raste en mercia un buen sivoro con mercia un buen sivoro con combre la desate un part

gió de ceder l'ergiste so une visite sexure de peticisez. Mel el video-emingo, enterrogardos so do de mance, aon tratesa ad macineme se gestion (el mance, aon tratesa ad macineme se gestion). La coquesta neglio, vigore lun techtyo una unimera de sevel, i meche de deben que dero menera de sevel, i meche de centro mostre compresado de un techto de como mostre compresado de un techto de un producto de severa mostre mance de severa mostre portaversione questo che severa mostre portaversione questo che severa mostre portaversione producto de centro mostre de la composizione del considera de mostre severa del considera de mostre severa del considera de mostre se severa del considera del considera de mostre se severa del considera de mostre se severa del considera del

sequencie detto non a cato Picgrand potetra mine remocana i grand potetra mine remocana i oporti. Pice e Nahapace, per la cross me dela Sercia finame la peri forma di un determinato oppinto selenzara la manogopata di la porti gilotti ci tittiro a l'efferito che ne sossiesi manto del protropito del diverti corre antopato permi si d'Apent, posi la discolari monageni chi peri di colori di peri ci deli selenza della peri periodici con con la periodi colori la colori di periodici con con con periodici con con periodici con con periodici con con periodici con periodici con con periodici con periodici con periodici con periodici con periodici con periodici periodi periodi periodi periodici periodi p

everas, periappurro in Hillers, co n'é

serber uns Abellies des eines Leisenstelle und Leisenstelle und Leisenstelle uns der Leisenstelle uns der Leisenstelle und Le

Pendde I vodth sogn pendan a timp gleffint ppoals der verbeis. Icza tek in ut dischetto da 3" e mozzo o proparation a somen il più bello dieja proparation a somen il più bello dieja simplevele modo golico, la possibilità di lare shave larghi quamo an hose e di utigicane tast-inhove se el comodo di megla les su dispensament dei ve decrodutare. Per habby a per protessorie Vui baire con il TVF feat evi bene con qualesse altro application del pretori qualesse si proparatione del precipitali productione del precipitali productione del precipitali productione vi la productione i prosperio vi la progurantio sullo soltermo Ce ne sono oraquinto el efferti special⁴ Dai pu dissos Fade. Roli e Pusil, into alla stemantali seria di Nige che con la lacotto del Perenni o permistre l'uso di effetti sospondi quali qui a poggia di pued a serrandina, spende agraga etti. Currer del TYPforme a la weddow detta Est Una sonta il currintima modo di donce del marche di currintima modo di donce del nascensi, choi è serripo di solta in sonnen — il Delay, gristamente al tipo di transsuspre — a chernatorio Dwelt.

pierogativa del TV*Show è quella di



Un premo econigio di dipatalcolaccia a 8 solari. Come segiori i affinito e comunique bucho e comunique bucho e comunique di effeto particolari.





permetters is distruigne its Screen --

Concludendo

oggetter hardware che unti a digitali-

nesee the lo seem ner un'esortezou





object che vocremmo. Tale tecnica si doe modulare od al navardo otérica a ne votes, me al momento di dare il Come of proceedant of solvataneous units.

per il controllo dello stdeshow L'uso

HANK AEKUA

Xerox 4045 è una stampante laser e una copiatrice laser.

Tu sei un calcolatore?



Xerox 4045 è una stempente laser e copistrice in una volta sola e con un solo, ofitmo investimento. Ecco perche 1) Costo pegine.

Sis come copulitive che come stampante, Xerox 4045 è una delli più economiche Desk Top per chi produce più di 4.000 pagine al mese 2) Affidebiatà.

Xerox 4045 ha delle potenzialità operative molto superiori a quelle mediamente necessarie in un ufficio.

Questo gierantisce l'alta qualità di tutte la conse o una massione.

durata della macchina nei tempo.

3) Assistenza.

Il nome Xerco significa garanzia
e Xerco 4045 potrà contare per
tutta la sua lunga vita sulla
professionalità e l'assistenza diretta
del persocale Rank Xerna.

del personale Rank Xerux

4) Compatibilità.

Xerux 4045 è una stampente laser
collegabele ai compater più delliso

sul mercato e, all'occorrenza, può essere utilizzata come una copiatrice capace di riproduzioni di elevata qualità. A conti fietti, nessuno puo darvi tanta al nezza della Xeora 6645. TELCOM ACT - VIO N. Cocode, 71 + 2014 N.

OETELES

DATATEC s.f. a. Vis Bolders, 37/29
05/53 Doos - 17C 05/43/2995 - 312/38|
7des 83973 Bares - Techna 83/296
DATATEC SLID s.f. a. Vis D. Fockson 122/6
8603 Nagal a. Tal 186/7/190429 7790327
Techna 869737
Delta 869737
Delta SCHLIA s.f. f. a. Vis dept Des. 32
DATATEC SCHLIA s.f. f. a. Vis dept Des. 32

8520:

Complex Interface Adapter

8520: informazioni generali

I phip custom dell'Amige sono infatti

Se vi interessa sapare como questo

Porte parallele di I/O Abbiamo gia visto che agni 8520 con

che. repetita ravert... descrivamo 4

Jefum i bit 6.7 sono eladicuti alla latto.

ra delle inne FIRE delle Gameport 0,1 1





Timer

All'euro dell'amonio abbiamo detto dieducismo che in tutto abbassio 4 si

TOD - Time Of Day

If TDD non e altro che un contatore a

Porta sociale

anche la canacita di nerratare donà inter-





disabilitare un dato interrupt senza in-

e croé il CNT e l'altra è il KOAT e cros

Individuazione deali indirizzi



Interrupt

Il circuitino di guesto mese

Ora che abbierno la stee psi chiare

quello di «negare» tutto ciò che gli leftern turn i valor insure venocon-



Utilizzazioni pratiche (e teoriche) delle schede

DI QUALE PARTNER HAI BISOGNO?

PARTNER

PARTNER 1.1. Diffusion Una completa gamma

d'agenzia

PARTNER Assistance 24 ore per assistere in maniera completa

Una azienda al servizio di grossi consumatori di prodotti Ms Dos. Un tramite per importare dal mondo intero senza problemi restando comodi in ufficio!

di Personal Computer Ms Dos, periteriche e add on i n consegna pronta, a prezzi e condizioni commerciali eccezionali! Acquisti spot, mandati di concessione e/o di distribuzione, rapporti di tribuzione, rapporti

il vostro hardware in ambiente Ms Dos. Garanzia su tutte le riparazioni. Assistenza sul posto per utenti finali. Condizioni speciali per i rivenditori.

Scegli pure la tua Partner e telefonaci!

Partner 00144 Borna - Viale Cesare Pavese 410

Tel.06.5003136 ra Fax.06.5002383 Tlx.610366 Società del Gruppo Panaviation

Partner importa e distribuisce

Friendly Murata Nec Star Samsung Philips

ESCI DAL LABIRINTO CON LA SOLUZIONE GIUSTA



dell'Office Automation, Informatica e Servizi per le Aziende

6° Salone

Firenze 25 - 28 Novembre 1988 Fortezza da Basso !

Organizzazione UNICAST Via Rossellino, 9/B-50047 PRATO (FI) Tel. (0574) 596861/2

Programmare in C su Amiga

rathyse, siano essiraddomentatu

appunto un'altra delle emspossabilitàs di EXEC di cui abbiamo qui visto alcune ci mette a disposizione, vediamo brevesto nella querte puntata Come poordersto, pay che di un esprvenficare se avete acquesto uno dere modello e allo stesso tempo per

verdere se ruebe del lettori attenti e virtiji essenziale, ditel vitale, di un pro-Un ponciolo base nello aviluppo di un questa forma più universale, appunto,

A constant of chiefers bette on obe se-

 shipcome futto ciò che si è bioccito. · résecure eventuele memoria alto parcellere file temporaner e di la

a noistinare le caratteristiche dell'ambiente (environment configuration) vuol dire non solo degradate il sistemo spondule), me anche impedre ad altri

Non repondere ad un messaggo, ad esempio, può bioccare un lavoro fino a associata da perte di un altro lavoro o del sistema operativo stesso

questions, sportato in figura due volte in figura, nel riquedro supenons c'é il codice «absoluto», mentre et



manuscript Banks & Cl propriess "Intrinings" successions Appinose le deta el protess prendendela del Sila "Negli".

orbin type CS-Rept MINE MATTER CO. (C. 11-12) -- MATTER CO. (C. 11-12) -- MATTER CO. (C. 11-12)

COLUMN 1-TRANSFER PLANSFER AND INCOME. OF Checomy Extractions sales

Execute() of him or questions vernibbe corruptue chuso il trucco e nella Exititi. La Exitti con la «lla massocia è una

 ne il programma esa stato lanciato da (1) Exist recess c rectable a count'si-

 ne verienza cuent em stato incosto. come un processo indipendente Exitti

un esempio, eseste una funzione exittà

mo la exitti raygo della fixisti »

largers butto marché la saiti) chusto Lattice C open, great a greats, lascianshe same store upon in Langua donne. derest e deresta del Lemos C. se che

letroduzione

in sepals attacets

vertaggi e svantaggi. Noi ne vodromo

Segnali

segmels - AllecSignel(muneral); /* Muners & constrass for 16 a 22 */

tel secole:

of (copule -- -1) from[); /* from() é une procedure atente */

30 il knyoro è avveglio ma in attesa attra-

Lina volta che un asonzin non è nel FreeSignali) Ricordate incline che un

maschere = 1 << segnals

1) Il laveren mon è es attiena il negrele

funzione Siamaili Non-entreremo ultenormente nel des

table date the la maggior parte di quenario forse la Warti) E importante co-

Porte e Messaggi

Un messeggio è sempre spedito ad

Porte

Una porto, come abbierno detto e struttura chamato mp. Flags (ved: nota

accods il messaggio e besta,

CreateBoot!

· alloca la memona necessana alla

afioca un pegnatio e lo associa alla Introduze mp. Flags a PA SIGNAL norma il lavora che l'he dhurmata

Note 1. Cuando un lavoro riceve une internacione software, asso amette di fare quello

2 In realité solo alcum lot di mp. Flage sono usati come promissione per l'un de effettuare. Ess sono elevativan turnite la cossurre condelence PE ACTION

necessaries of the resource of the contractions occordo o mo Tack il restatoro offe associa alla corta, se specificato, un

rvzukza la lista dei mosseopi

versa assumts usando AddPortil carron tin Name dolla street Mode

notice refle struct ManPort

no FledName() vists nells scoris out-

Messaggi Come abbomo gá detto, quello do

DeletePort()

nesi Beghet "Grusishet]esse,getotia), di getaturigenzaj, ugi Beghet (bodhet]esse); di kadhet(genza), di kadhet(genza),	/* Clea we move ports /* Concille ste ports. /* Conce me ports 'gear', /* Applied; see ports 'dear', /* Applied; see ports offs /* 10000 to me ports offs /* 10000 to me ports offs /* 10000 to content	
Alcyny Sencings of profess del money	il.	
rest Monage Correspond.		
of hithgroup, entered Spoke	nct ou meanages of our perty	

AT AND THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDR

 I lavom destruatarm, donn over cons. I métente prepara i messaggio des-oundi crea una porta per il messag-

dopo chiede al sistema il puntatorii

· so trovota seedisce il messaggio e il messeggo amva alla porta di desti-

· a questo runto se tutto à andato i mittente si svenia, noende il mesi.

2 quella usente

strutture chamate struct Message (ved figure 20 Questa continen un rodo nsposita ivedremo fra poco a cosa ser

perché è amvato un messaggio su una La parte utente può essere una quadomire di nuovo. In con caso deve oberza del mesanogo in mn. Lenght

enodo» in testa al messaggio stesso ReplyMsq() come primo riamento una struct Message frome mostrato nell'esempio in

data funzione ReplyMout) · In Amigs, i mickeggi sono pesseb

re4"utente finsie

 E importante che un lavoro recondo terroo in attess di una nacosta e che

primo mosseggio in lista

Bridgers usare GetMagli

* Exemple of messages per la riceriese di deli de se file

in attese di un messaggio

* Somple di resseggio per la brancissiara di parelisata

struct broops encagels, it sale quests RM rears on structure, ty DOM: A.K.

etierà a restiture al paterna la memoria

malto più complesso e quento detto non Quando un levoro viene aveolato Conclusione

Con guerta puntata si conclude la

di fornere al lettore le reformazioni di puntatal, e per chiedere alcuni servizi gestone delle liste e delle memona

broom in me. ReglyPort una volta risposto

helps rive FArmon offer an up program

Frrata corrige BOF, prodefinite in states in con it valore (-1), indice is fine of

deta funzione AmicalOOS Reedil la fine di un file wene

stallo h o comerque ndefinire EOF come zero. Il programma none of inchingent let bedarde were grants in negative

define EOF (65)

Ad a nutsti che a montre preferenzano evitare questo Editine ADOS EOF (8)

						le funziori interne did C. Per questi
		fed 81 File	Croses do 1/3			'errore in questione di cui mi scus
Bead	tergelits					ton per fornre la seguente tabelina L
W714	Relige 995	non eppflicabile				sceno a funziori AmiorDGS e del Lattic
				C 40		
		nen emffentelle	3 (0)			
				Final/Yer	Tree	Bevortations
dread	0.4.4		-5 (44)			
		man applicablike	1 (0)	116rv	Antowers	
						ervare micerca.
		A (411)		feet	0.4.0	Non-care on requests for time del fide
						specificate.
ffinh.		man applicable		ferrer	0.83	Bur gare as al a warlflorte una centicione
	0.64	man applitablite				di errore per 11 file specificate.
						Sartabile et covrelle, Errerete all'inicie,
Agatcher	6.4.4					scopes II values del codice di scrore MIX
	6.6.6					us at soreflex use condictors di errory di
prother	0.4.4					3.10. To riscoverse and programs does in
						marifier.
figets.	6.6.8			RESTRA	6.4.0	Sariabile di controlle, Ecorote all'Origie,
B***	1.8.3				145	statues II values dal cottos di errore delge
					ANNESS	on all services use conditions di arrays di
		nan spylitadrile				3/0 Fa riaccerata del pragrossa digo la
Aputcher	5.4.4	man applicabile				untifum.
PARK.	6.5.4	nan upplicadolle		4		
putcher	5.4.0	man upplicabile		167747	6.1.0	Handa a "sidery" of mercappin all errors
						HILE relative all valura especia de erros.
fystk	0.82	nan opplicabile		BADETT	6.4.0	hands a "otdorr" II soccassio di orrore
\$945	112	man opplicabile				Halga relative el valure accourte de CSERR

RICORDI Archimedes Buon lavoro, con la potenza del RISC! RISC: è il principio di Archimedes, la straprolinario e velocissimo personal computer a 32 bit > Mettetela alla rough con un finding elettronics come SinemaSheet 200 volte nil movin dei suni simil forologo un con-flow di 30 onni in meno di 25 secondi, o con un integrato come Pipe-dregmi predisposto per comunicare con i portatili del lo nuovo generazione), o con un project-monoger versatile come Logistix, o con un dotobose come System Delta Plus (che può gestire oltre due miliorali di records) Di Confrontate lo potenzo dei pocchetti di grafico, del software per appli-



Tre software da... lettore

situazione é diversa, mence in Ralle une

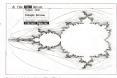
classico... Tutto e il contrieno di tutto.

Black & White Mandelbrot

1040STI e ne sono giu che entusieste.

E il caso del ferrigerato insieme di

colon non c'erano avrei disegnato l'in-



Istruzioni per l'utilizzo con la classica barra onzzontale sulla

Autosave

Scegli risoluzione

Stide show

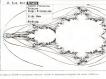
Liopzone slide show è attivo, me

E qui venemo alle dolenti note, infatti stro del mouse il cursore aprenderà la

Una volta che il disegno dell'insieme

SELECTOR per la scelta del immagne

Nel menu OPTIONS potremo sosaledendos pero che prima di effettuare Paristone sceptere il volore 960



entre un quadren o un estrencio de

stanza cifre per reppresentare i valon

Note tecniche

If (C-c>Old) And (And) -Old-cit

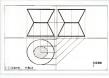
sempre nelle orposcure Dow/270 e nato il numero di nerazioni compratei

Proiezioni Ortogonali

- nella funzone XIati bisogna usare Reshello: traccia linee sottle (tasto

lefo: sono le solte informazioni sul Lines sezve per disegnére, in partia.

abbia una base orociore la nassa a



Quit: stome of desistop Load: mediante ITEM SELECTOR, su

Save: sempre per mezzo del seletto

sceptere se inserre due righe di testo

> = si awinza di uno spezio senze can-Gomme: carpella, alla pressione dal

Undo annulla l'ultima operazione Fill (l'insermento di questa furzione

un subno. A complemento delle vane

almeno 1MB di memona

Bilancio

Clickane sufficens del GFA Bessc una volta poi circiare sulla voce INSTALL

l'estensione intervenendo sul listato El - INSERIMENTO permette pyvit-

- CORREZIONE permette di correc-- CANCELLAZIONE cancella il record indicato senza chiedere conferma

- VISUALIZZAZIONE mostra a video i È importanze tenere presente che

alle relative routine. Di interessante d'è-

SALVA duplice i deti su un folder di disco il folder BAK DAT. Se non c'è

Cricket Graph

Finner non to ear mar capstation as upperfer pagene of parties of a survey of the pagene of parties of the pagene of parties of pagene of pageness of the page

...

Locked Unique consistent on heighter or to an immerse pitcher, golden relation to the second of the consistent of the consistent of the construction and producting per product or under of electric quantitative per product or under of electric quantitative per product or under of electric quantitative per product or not produce to the consistent of the consistent cells of Morganit Charles 1 of a sint relation cells of Morganit Charles 1 of a sint relation cells of the consistent of the consistent register or commercial cells of the consistent progress in commercial cells of the consistent progress of the consistent consistent progress of the con

ioto ad un notivero in cepedale psichianco Gisiph è formato da un grosso e pe

giammo vero e propino, pesarrie ben 350 K, ed una seno di esemps, il soccido una preconfigurazione di salamia operativo, con figurazione di salamia operativo, con figurazione preconfiguratio Swidoher, ed una selan di divivat per ringolfazione di numerore protter

and opening control programs, inche to these the control programs, inche to discovere the control programs, inches the control progr

selection provides Statification di cui vereiron model o cilia giossistica di pariante in en em modeli il cilia giossistica di pariante in en em modeli il cilia giossistica di cui si differenti controllati di cui si di modeli di cili. Il compromo il controllati di cui si di cilia di cui si di cilia di cilia



Creates Graph

and Business settions / 2

> 48 Valley Science Parkway Meleon PA 15355 USA 34 (214) 243 8890



Figure a. La warster d'apre del programme

eumero progressivo), ma dire può essene in ogni momento cambato. La linestra è notive provivata delle solipe barre di scommento, del Sen Box e di una finatanni, datta «Home Region», che consiste in ogni emmento di polisionire è logio di scattura e di ciusce in

in a logic of section of a fource in all a arrisis in the calculation of a fource in all a arrisis in the calculation of the calculation of the calculation of series arrising programmerate de projumero, lo spotstramoto to la Casida avone all'arrisis o la Calculation of TER in RETURY, with as a possibility december of the calculation of the possibility of the december of the calculation of the possibility of the december of the possibility of the december of december of the december of the december of the december of december

ab scenipio. Der Ochregogner du sinsteller regres veixin School oversierende soller come tode op oppositieren del faller, come tode oppositieren del faller, come tode oppositieren del coment, il designaj littimoson colorne nodere motion con designaj littimoson colorne nodere motion designaj littimoson colorne nodere designaj littimoson colorne nodere designaj littimoson colorne nodere designation del coment, il designation del colorne tode colorne del colorne de del colorne del colorne del colorne del del colorne







Figure 1 Spensore dison







bene si deve somore tener conto che il do alla miezzone attraverso il menu di

Le caratteristiche del programma Analizzarro II programma e le sue ro che contiene tuto i grafici dia creati selezionandoli col mouse. Un grafico.

cando sulla rasona il dever del nisser sa

alla finestro attivo «SQRT» (figura e)

mineto Inotre attisverso il comando

I osu importante menu quello cofice i det precedentemente esympse e

dati congruenti e raccolti in un range di retibe la locorbi ta della venazione della

dati. Cosi un grafico destinato a conte-

tra di loro E lecrto, in questo caso,

formati degli assi ongliare in diversa

sertazioni a linee e curve, i dati da

re la variabilità dell'errore su ambedue aggiungere o togliere le label agli agri stessi, e irrine, cosa importantissima

tutte le carattenstiche di base di un









necessità di preparare grafici di funzioni diverse avanti futte lo stassio lost, o più simplicemente per non perdere sutto il lavoro speso intorno alla creazione di un layout seprimentativo paraco lattrente complesso.

L'uttens fasse regunda la stampo sea

ne du un impost ingermanistrativo partico. L'utierno labor equandi is somme si esta diutti a picinir o interporite il interesto di stimono verta, como sevoteresto di stimono verta, como sevovosa in due parti, in cui qualto a risitto a destre sodienza in (consto meri a destre sodienza in (consto meri personale prossibili simo dui, in consenzio trapferire suffaren el como si tie, eperanero possibili simo dui, in consenzio trapferire suffaren el como si propropriori politiri, me norche quisosi con cose qui dette in percoderna code facilitare l'influenzamento di dive o conlo il più efficiente e completo possibile si dimissitato dalla presenza di appendici che, in spessore, sono quesi un terzo del manuale. La perre, fonsi la più imponanze, e qualla che indice le core da Israe e da non lare per chase un

o efficace, if batto tramite di regolo codecide insponder remeasa. «Nella creacizio o a si o tentato di obserre alta galichi ad di mazzo che cossocie, se si turre conto ci primpole di una rapposere ritca e cuello di formei un mei semplecció e reculsibilità m per matiziani usa reasi gali successiva appendice e estri utili ni qualito aspone datti utili ni qualito aspone datti

inta utile in quanto espone dettile in tra serie di pologie terri relate con il si shivataggio dei formi tratta di una sicione destinale ai seede una conoscerza non pro certicale delle transche operative controla. Accordi, una rutinta appea si interessa delle operazioni di TI i di file centra con altre enrichia.

> itterature speciale Draw da sempre

rvata da MacDraw come goli, la oustomizzazione di sias misida molto semplos gializi vengono letti anche namini, come Draft, Superconfratello Cricket Draw) il Tomata una applicazione un'interne il perticolareggia è dedicata all'uro del piot-

direct

Conclusioni

But temps it MS Chart che reale
amente di mero che a quettro anni or
ele
del softwarei nessua costrutione a era
tra
pui camentala ceri la galica commerciato Ggg Carclet Grash resolve questio
problema presentando un poccherto ve-

sections pleasantiation as production bescienced lines to imposit sections; lines
terren or questo pacciosto, discourses
terren or questo pacciosto, discourses
mente dal notive discourse della
mente dal notive discourse della
mente dal solution discourse della
mente dal production discourse della
mente dal production discourse della
mente dal production discourse della
mente della
ment







Of the converse of converse or a series of children and a series of chi

Colorador Maker ³⁰
stratore 2721
Prodesto de
Descripción de Colorador Colo





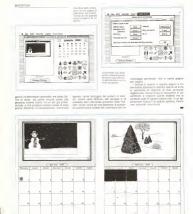
parte destra della schemata, una prima sere di opinien aguarda le apologia di output solto General grandezia, formato eco Do-











Il successo della gamma Acer in Italia mette d'accordo prezzo e affidabilità.



Le Soluzioni SHR

Stampanti Laser

seconda

Neido socran numero abbiernovisitor operacionemente lei atomo delle summono summono delle summono summono delle summono summono delle summon

Font

La rerodusces di font e immages di grande qualità è la dote principale delle stamparte laser. Ma come nisce usa stamparte laser a certare le informazioni commonte la certare le informazioni.

fact il linit è la site con l'quisé écoulse de de conserve parents, un face of de conserve parents, un face sisons deviser mighas di tip di limit, encrire a carpo l'opografico siscede ausérite centrale. Arché et carapo de qualific centrale de fort disporbit le partie s'ampare baser avecen com debites primised à fort disporbit le prime s'ampare baser avecen com debites primised à repoducion de delle l'activité de l'activité de delle Lettre Casalry you Courser, sert on existaté di moba supremi alle samp per la mighetta, le unché a timor per la mighetta, le

to numero di caratteri memorizzati su memoria ROM che consentono loro di aprodurii alla massimo delinizzone della stampante stessa. Si tratta in genere diue o tre coratteri con coggi di afrazza

E passible por aggungere altri fort i aumentare il numero dei corpi attrave l'Insermento negli appointi stoti di ci uno di casmeri, che altro non sono ci attre memore IGOM con questi rupori

Goodfan Stempe is connected present and a control of the control o

in pochissimi secondi Il licri miglior impregi è quardi qualito di stamparti di linele in rese purtosto che di vero e propro DTP. In questo campo la fanno de patrone le stampanti con i cossistit PDL, Poge Description Linnausce linquisiga di de-

	Appie LaserWriter II NO	TurboLener P3	Caren 178-0 E	Dieture 110	Epson 60-3500	Leapur to	PagePrinter	1890 e
Memoria (LAM Standard				101				
interfaccia certata o garminta								5.6
Siet per caracca font								
Ne pagire di nite				430 280	385 800			
Proint minute								
			1,000	2013	1/155			
				\$1155				
			FHCH10.					



pre-cablet nella stampanta che in que-Inqueggo POL Mentre le stampanti pri-

garpo 12) il tempo di stampa di una

Immagini la dispersacione degli utilizzation di stamporti laser. In protice tutto le stamporti zone della negine, le ureche in grado di dette immagini al tratto e le condette emmagani wene afruttato il linguaggio di

quaggio a relaborare punto per punto la

Le immagin tipo mezza tinta come

completes the contengano in forms nbranti e che quindi rallentato notevoli no netaborare e atampire dalle lisser in

I linguaggi di descrizione I linguaggi di descrizione della paona dobbemo noordare, infatti, che tutte le gase di herdware che vogiono inserre

PostScript: una strada asfaltata

La scelta della stampante laser

to le percentuali di compatibiliti a sono Adobs incremento delle merche che ut-

Conclusione

In puesti due articoli albbiamo esaminato e fondo i problem principali delle

INTERCONNESSIONI STELLARI



Reti Computerline:

Non solo per interconnettere PC, XT, AT e 386. Le mostre schede di interfaccio rete banno una

riservati salo alle persone autorizzate, vari computer avvicue con un unico cavo continuo

Anche per condividere periferiche di massa e velocità di 1 Mbit/sec su cavo teletionico e e di stampa particolarmente potenti e costose 10 Mbit/sec su cavo coassiale (Ethernet).

e suddividerne cost il costo fra inamerosi utenti. Possono supportare ben tre ambienti operativi Anche per mantenere il know-how MS-DOS software Rpdi-Net; libm PeNet Work, pur lavorando in un sistema multistentie. Novell Advanced Netware, Anche per razzonalizzare il luoron di tenti Possibilità di serrer dell'entane non dedicato.

Anche per razionalizzare il lavoro di tanti. Posabilità di server dedicato e non dedicato. computer personali nella sessa siencia secondo. Nonestante la topologia di collegamento logico sia procedure comuni standardizzate. siellare (garantendo le migliori prestazioni in Anche ner limitare ili accessi a certi archivi i errami di velocità di reta.) Pinteroomessione fra i

Anche per avere un efficiente e veloce servizio ad anello aperto che non necessita di ripetitori di posta dettronica interna. intermedi per percorsi inferiori ai 300 metri.

Reti Computerline: Non solo le vendiamo. Le istalliamo, le spicaliamo, le assistiamo.

COMPUTERLINE

00188 Roma - Via Rubra 190/192 Tel. (06) 3005/617-646-857-859 - 6915181





AUTODIAL E AUTOANSWER
 CONFIGURABLI COME
 COM 1, 2, 3, 4

NON RICHEDA SERIALE
 DISPONBLE ANCHE NR.
 MODELLO STAND ALONE
 STANDARD HAVES

1200/1200 BAUD STANDARD V22
 300/300 BAUD STANDARD V21

MOUSE E JOYSTICK ANKO
 MOUSE E JOYSTICK ANKO
 MOUSE OTTIC!

HANDY SCANNER
 SCHEDE ANALOGICO DIGITALI
 SCHEDE VGA
 SCHEDE SUPER EGA 800±600

RETILOCALI

Ut 198 000 - 707

MODEM DATATRONICS

Per infor

INDI

TEL. ____

EXECUTIVE COMPUTER DEALER Via Bovana, 16 - LECCO Uffici e Mogozznio: Via Buozzi, 23 22053 LECCO (CC) Tel 0341/282614 r.a.

Fox. 0341/283759

Il controllo della concorrenza

seconda puntata Una precisa visione del problema

eventi del punto di viste di una precisa

Ots, por consistent su un dato cor-

mento è nmandato a questa stessa

L'esecuzione seriale

nalmente, mediante l'invocazione delle operitazioni appoliticibi in agri transazio nei all'oggetto correspondente. E eviden te che tate processo contrasso un colle di battiglia per il assersa, e che il pecaleli smo nell'escouzione delle transazioni e, in tali ciuto, parsio.

Il locking a due fasi

Il fodore a due fam anche consexus con la siglio ZPL fam esta per Two PP sea Ladore, a un maccasismo per conclusione della concentraria moto a puedi seatoret. La sua peculiarità ni quelli seatoret. La sua peculiarità ni di nel fatto che asso è un meccanion statoro, vide a dire chi le sua famora la e dichita di modo in cui la transpori.

è strutturata
Esso e basato sul requisito cui ogni
transazione deve soddisfere, di suddivi-



dere la transanore in due fasi la gavwing phase trase enscentre è la similorg phase (fasi decrescente). Dusinte la prima fase la transanore può nobedere tunti i fock di cui recessata per svolgare la sue operanori ogni volta che un operazione su un nuovo oggetto were gariesta. Tal fock deverso essere trattenati fino

and a source of the control of the c

ede il lock.
Se ne incave che non coste paralleli mo segli opgetti. Al pro sanemo dele utali in paralleli transanoni operanti su peremi di opporti disguini proteinamo dele utali in paralleli transanoni operanti su premi di opporti di opporti di opporti di opporti di opporti di opporti

procedure PRENDIATION (flight, day); begin NR MARC (flight, day); If N 3 0 then begin PREE (flight, day) := N-1; mod : 1 = "not done"

2PL con preritoscio

cedure sontre in accordo ai due mecconismi di controllo della concomenza precedentemente illustrati o Essiste i GN aborti in cascata

GN aborti in cascata Potrebba, a prima vista, sambrara ov-

and out 2% con previous mightin an important and important an importan

Riguardiamo l'esempio

Emismble (in version del licolorgia del lisa sono passata per operaria con transacioni che convedigno un qualitaria con emismo de operazioni soni qualitaria con emismo de operazioni soni qualitaria essere unifici vederre l'applicazione qualici presentato la volta società in a procedura e operazioni presentato la volta società in a procedura e propriata e in passa 2, cesa tra lo ecopo della presentato la volta società in presentato la volta società della presentato di volta società della presentato della malaria di società della presentato della malaria del

volo i per (i giamo) effeto certzmente In figura 3 sono nportana le due pro- di vota dell'efficie procedure PRENOTATION (ffisght, day);



are 3. Le procedura illuscota en ligura 2 apreta in accon elimamente en versione base l'Ig. Sal ed in versiona con prer Tatt 115 1 119 1

nell'utézzere moscanismi capaci di mpedre il verficatii del fenomeno. Un



pochi lock acquiriti a, dopo un certo intervalio di tempo, si ntenta l'ecques-

Più diffusa è invece l'utilizzazione di zone in attess ad un'aftra in possesso

su un dato ogostto trovano l'oggetto l'oppetto occupato, prima di scapandersi, aggiornera il grafo di precedenza,

suo nome, un altro rodo che corta il grafo cosi ottenuto. Se in tale grafo. to Bastera a questo punto forzare l'aborto di una delle transzaoni convolte

Con elermento alla Iguez 5, si supgrafo. Se a questo punto. la transazione

sarebbe venuto a formere in tal caso samente dispendioso. L'aggiornamento

pnon, deade di aborare se stessa per adlock I'uso di timeout e diffuso un

un limite al numero di transazioni che



Il Computer e servito:

Terretnal Cantro e Sud d'Italia

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

BBBBBBB

A STATE OF THE STA

Le strutture

La vella socrea abbusino poli occennato al resistenza della consociana di escatenza della nel meno della listo gessione. Cuesto e intitti un discorso fungi harto ad annositisi, pur se non complicione, qui e meglio reservate una pustata ventiren di una pustata ventiren di una pustata ventiren di una pustata ventiren di una pustata servinon, periode conversi servinon, periode servinon imparenemo arache ad alfocure in dell'arre un puntationi a struttura, quise che ci servinano, periode puntationi a struttura, quise che ci servinano ari on puntationi a servinano a ser No world on ripetore co obuitors per le sua defendance de deritamente als pursus se aju edamen in dos pobledes il statutare e didirectme delle soli statutare e didirectme delle soli sia delle sinable vivera il topo de usa delle sia manibi avvera il topo de usa delle sia dadarro avvero, per in menorar aura stratura e out perioritari il commento delle sia perioritari il commento delle periori della della della della della della della della della periori della della della della periori della della della della della periori della della della della della periori della della della della della periori della della della della della periori della della della della della della della periori della della della della della della della periori della della

Generalità

Une struttura di, come seppiemo, se seme ordinato di serabili regginosposito un nome comma. Le vivinible del monte comma. Le vivinible del monte comma comma comma comma comma comma comma companio del monte del monte

shorn od une serable di topo sibart, sono due code divensissimal.

Use volta definesi une sietate della struttura di costa si poli la riforimento socione si poli la riforimento socione si significati di visa membra comportara obstambiento cone venirele la composizioni secciolo i sepotitivi qui riporitari di come venicompostara destambiento cinere veniporezzoni essene oggetto di asseptinane eccotesis, nel gremo caso invece la struttura con o assemisibile di usi veniciali di considera di considera sono di considera di considera sono di considera di considera sono sono di considera sono di consi

Gli operatori «punto» e «freccia». L'accesso ai singoi membs di una struttura si effettui applicando alla strut tura il nuovo operatore di selezione

regenerated out on parties in involved and arrisdome operation of the parties of mean orders in Equal 5, volencior inference all mean orders in Equal 5, volencior inference all mean consistent organisms software more upon consistent organisms software more upon consistent organisms software no upono consistent organisms organisms con consistent organisms organisms operation developments present, one present consistent organisms organisms extractly organisms of the consistent organisms software organisms organisms organisms internoclasisments per producer come in subtact our voluments of the consistent present organisms or present and consistent organisms present and consistent organisms present a consistent organism present a consis

suc marriaro di tori inti sia i espressiona e 4+4-a che l'espressiona e 4+4-a che l'espressiona e 4+4-a comentaria di volori di a, è come e sia sicrivessiamo ++5-a) oppire (a,a)++ per visi della ponedi dell'operatoria di perito di una certa sonatira, me di ami promottore adi in interna della fortularia di una certa sonatira della fortularia di una promottore adi in interna della fortularia.

Figure 7. La sempleataine estataine como o servir rente date in NAS gli attitute di quintigiorite disponinti danque che sa defener in apposite Anader (de "Cuero h") de influentemen-

MCmicrocomputer n. 78 - ottobre 1999

/* accesso sile struttur Finclude cateia.ho Eseriude "aceso h" mengil

etrect some e *pc

stropy| s.coms "Corredo" |stropy| s.copones, "Giantones" |; /* stamps transis il periatoro p */ p = des pristi! "Como: No Nath", p-homes, p-hongeone |-

la nostra struttura e p è un puntatore

Figure 2: Vediamo i due readi se cui ai pad scondine se membri di comportiporo anni struttiano in quarato caso gal elemenni delle atroitane con dell'inta in Rg. 77 venigoro annializazio ficornico uso delli operationi parte il principio illiniti afrastrando on aprimitimo elle assistante el Experiedre Rescoi. /* exceptation atouture fincinds (stdle.b) flacinds "enem b)

street uses | st. st;

/* bajatalizations structury 1 */
strayy sl.ones, "Germoin" 1;
offsyst Sl.ospones, "Structure" 1;
/* asseptations offsystem 2 */
e2 * e2;
e2* e2;

er 3. Ou vedere un servitire esempio di assegnazione fili studiure in l'assembleme in studiure sel continue di simpo dici di 41

perche l'aperistore feccio si acrore più codi, bene, a pone di famo che tutti i amboti di un solo carattere entro già sobi adopsesi, li fercos hi un proceso significato simbolico e immensione quaedo e inferita a attuttura di otti ecclespira quoli le labo e gli abbari mi attitutti di otti ecclespira quoli le labo e gli abbari mi attitutti ni attitutti ni con di una lassi a la solo usare socione delle frecco. Ecpesarem en Ci estattirinata i elegame costitutto dei queste frecco: acpresentem in Ci estattirinata i disquesi ecostitutto dei queste frecco: acpresente costitutto dei queste dei dei dei dei dei dei

In resito capita anche di vedere costrutti concentrata del fiso a->b->c ed in cesi del genere l'immediatezza dell' sepatto grafino contribusce a chianne all'attante la succesione dei collogamenti, centamente la scrittata aquivalente (*a) c. (*b), . c. nsuita molto ou viviua di destitore

Hadolo incirera

in mercha di une strustiui, passo bio vivienti al discriverte le operazioni gio ball che sil prossoni segure sulle strustriare. Discrivero perma che queste operazioni sono pursono essegure sulle operazioni sono pursono permanenti dell'indiazioni con che all'approssione dell'indiazio, come perametro dell'indiazio, come perametro dell'indiazio, con che all'approssione dell'indiazio, con che all'approssione dell'indiazio, con che all'approssione dell'indiazioni sono perametro dell'indiazione dell'indiazione

i di commencial degli ultimi anni avevano ne ggi commencial ad implammatisia autopito nomemente vane estensioni al KSR, si gai comitato XVIII dell'AVISI hi pensatio eli bene i di noproposite nelle propositi di con standato, dunque si puo dire che oppisiti giorno si loro presenza rappresenza in repola arrochi l'occropori un repola arrochi l'occropori di una struttura ad di un'altra puo avenerre instrumente della di un'altra puo avenerre instrumente della di

comments as use strongle severe ser re. Alls Incrosses vento disappe passats uso oppis delli strumini e nni, come accedi per gli amy il auto microtto. Co per le viriabit oddineni, usa fuzicine posi la strumini modificini qui ricore posi la strumini modificini qui ricore per le viriabit oddineni, usa fuzicine tro di usa struttura che rimaniama inneato al di signo della fuzicine si residi delle struttura che rimaniama invianti al di signo della fuzicine si ricore di consistenti di pigna 4 Per cipratto rigiziatio. Toto (Copustore «Re- Indirecci) la cosa romi propieste particoli rigistatio. Come di Propieste particoli rigistatio. Come di

An extraction of the control of the

Coperatore indinzzo +&+ Come si vede

ours our longithms sizeoff, come venotare e che come di consueto i sizeof0 si puo applicare sie al tipo astrat-

delle aree allocate alle due strutture

Allineemento delle strutture

ci prova di foura fi. formata da un

asse cometaments if chart pensions sobbe Cassesso all let she w transmitte

Legione MASS modifica

Impaccamento delle strutture

```
GPI & home "Corrado" 17
tent) a 3; wright "Dame, by bolo", s.man, o coptem 3
/* modifies in or moskey sy
           copecas, "Rosel" |
strong: a copers. "Scent" |
schehr: "Best uses to bris", a ness, x copiess |
```

/* presupple structure */

/* was operation assent to

printf) "to estatture some occupe Md bytels", esterf(etroct uses)

Four 6 Cure del conscere appelli applicate of una strutture pub sie knoon a dele sorprise. Non-

noorrendo alla keyword signed

Conclusione

```
/* importments structure */
```

Agura 8. La sempler stretura preve con proteon di efficienza su quest hardware che fagoressi Figure 9. La simplifier formante prever com propriero di condessio so coope numero sun resonante La accesso alle possibili di revenine par le elepent Professo che strucci e l'africazione dell'uno dell'uno della Reventara laboratoria il sidelle elle composibile compute i ell'especie un ber di composibile con della Reventara laboratoria il sidelle elle composibile compute i ell'especie un ber di composibile compute i elle drissa glue bei, grazzena **biolos**, siesura a sillos sera entrucidos de condinidos por se. y drissa a s. Bena couescara da brollos sucumos en entrumos subsentin a**ssentin d** co pos cur o ros anestes se entrum (1) Distributore personal e periferiche



FANTASOFT

PC XT 8 MHz desktop PC AT 10 MHz desktop e tower

PC 386 16/20 MHz tower PC trasportabili LCD

(2) Una vasta gamma di computer per tutte le necessita' e in qualsiasi configurazione poiche' assembliamo noi direttamente su richiesta; questo sienifica anche garanvia di perfetto funzionamento. consulenza tecnica, narti di ricambio disnonibili a magazzino e assistenza diretta.

Monitor dual frequency monocromatici e flat screen. Monitor a colori EGA e multisync. Vasta eamma di accessori come basi basculanti. schermi antiriflesso e bracci orientabili. Add-on: abbiamo una linea completa di peri-

feriche fra cui FAX Murata, coprocessori, TV tuner, copricomputer, joystick, box esterni, portadischi ed altro ancora. In piu' novita' in antenrima come i nuovi mouse Znix ed i nuovissimi scanner da 10 cm, a prezzi incredibili.

> (7) La linea di modem SmartLink interamente supportata, offre compatibilita' Haves per tutti eli standard V21/22/23 a 300/1200/2400 baud e Videotel. Disponibili anche in ver-



Linea completa di stampanti a 9 e 24 aghi, lasere colori Panasonic, NEC, Okimate, Hard disk Seagate: 20 Mb, 40 Mb e il

nuovo modello 33 Mb 28 ms. Disponibili drived tutte le capacita'e streamer da 60 Mb

FANTASOFT COMPUTER HOUSE VIA O.T.TOZZETTI 7/b - LIVORNO TEL: 0586/805.200 FAX: 0586/803.094

PERSONAL COMPLITER PERIFERICHE

ACCESSORI PER L'INFORMATICA (8) Schede di espansione memoria a 512Kb.

2 Mh EMS, 2.5e 3.5 Mh ner AT. Controller RLL ner sumen tare del 50% la canacita' e la velocita' di qualsiast hard disk Schede per uso speciale come Copy card. Forom burner e FAX. Disponibili anche le nuove schede grafiche 800x600 . VCA

 Dischi marcati (distributore Precision) e bulk in tutti i formati con forti sconti per quantita'.

Diamo ad hobbysti esigenti e rivenditori la possibilita' di assemblare a piacere ogni computer nella configurazione desiderata o di migliorare quella esistente grazie alla postra costante disponibilita' di parti staccate come tastiere, alimentatori, motherboard XT/AT/386, contenitori da tavolo, da pavimento e trasportabili

Elementi di Prolog

guar

Lo sviluppo di un programma in Prolog

Depo aver dato uno squiedo di usame alla struttura generale di un programmo, di dispertativo avalizare più di presso il constitucione di programmo il ratubo Principio, artivaveso l'esplorizzone dalle escocio di miscolore di ostizzo di un programmo il considera di considera di programmo il ratubo Principio, artivaveso l'esplorizzone dalle escocio di monogrammo con considera con l'artico produce di produce di produce di principio di programmo programmo di programmo di

espolle, a la indiscensi che indiscensi che indiscensi che indecembranci nei casse Un'indiscensivami nei casse Un'indiscensivami nei casse Uniteriori si considerati che con a può disei cassi c

Tratto Prelog Primero, the sape parte della bilopordia ecosamich desdesa all'infortare in maniche desdesa all'infortare in manibella e professionale in all'allo to linguaggio evidenza, a pagnom è il caso il protise di besema di base di occasionale, la l'affect cardo comprenente igafratto cardo comprenente igatratto per la presegna Ambicola. La differo e presigna el differo e presigna di accademos, an della di la differo en della comprenente per indicessifia in base ad un unco denominata aliala corriara. Una base di con invece non solo electro oggio socci, ma descrive anche in en-

I fatti

sa Pelarmento di base in un proguerren in Prolog e il biocco dei «fatti», derment che possono assere assumi in tre ra gore principali — uso e significato delle lettere mesu scolo mirruscole possuccie idegli elementi cella de

La prima regola impone di stare at-

in menogo a particolan scopi, region pi nonerato a particolan scopi, region pi no cu, alimeno per odesso, ve generaliza to fusu nella lettere miruscolo cosi o ra latto, nella sua forma pai generica pi il essale così codificato di mirucore leggeno oppertol

come si vedo, i nome del «spomen» o di MC viere sonti sitto in misaccia, o di MC viere sonti sitto in misaccia, o di MC viere sonti sitto in misaccia, o di sitto di sitto di si di

mento nelle descrizione di un tetto, lunque sia il numero ed il tipo oggetti convotti delle relazione sti Pertanto espressioni damo comunda tresco,technimediali

accompage litrione artises, cusial to not futile valide. Gli oggeth man-polisti alla relazione massile scho comprese tria errottesi e separati de vingole. Detta in In tarmini la regola può esseria cosi empilibata.

encolata, verbale (soppette oggetto comi edicata, verbale (soppette oggetto comi

MCminonomerator s. 79 - ottobre 19

del complatore che sa che, in ogni fatto, lo prima pandi risponsareta l'azio ne che viene eseguta, li seccreta il soggetto che assigue l'operazione, e così via. Diossio modo un poi insusale di presentale le cosìs diviene, dopo pco sempo l'amiliare all'attente, che non incontrar piu sovienche difficolto nella

d elettros
In gengo, la notazione viene indice
come tecnico di rapprissiritazione pie fissia e prima che in Prologi, ha diuse
precedenti in LISP E esattamente
pio, in fortiti, durei domini la notaco
contrato di opazioni privensi, ad assir
pio, in fortiti, durei domini la notaco
contrato di contrato in ordinario
contrato del compo antirectico
lettris occorre parisse della purrengo
tura chia, al contrato di opazioni avvisa.

Intellige cooling present assist primaging in Tracial, in deliberary mission, a continuous primaging in Tracial, in deliberary mission, come alla barria giù destro troi il purro il se premission il promotione servicio Cassimiliario ancie, come alla barria giù destro troi il purro il se premissioni ancie a

alla fine di un fatto, tranne nel caso in ou, crosteredata il fatto sesso è seguno di un supporte conduscrate [1] inoltre è consente in Tubo Prologi ometime il punto all terrinne di un gual, e, in questo caso questo kin guoggio è fuon standardi.

defirsts neile pustate procedentitre 1 grid in procedenttire 1 grid in procedenttire 1 grid in procedenttire 1 grid in procedenttire 1 grid in procedentsold in verba scans, a possible definire in
in stringhin, omratiol, silve Oxfer Oxfer
in stringhin, omratiol, silve Oxfer Oxfer
borring silve discussion a l'Augo lie iv
soorse, ci preme supprattudio nousi
che smittole i stringhip sorro per tutti
usi proce, normalmente intercomboRocidererro che la stringhin brainer
soggino di assare dichinirio somprini
mentite inili socondo caso nesse in

Link

Linearion

preferisce(person

...

Clautes

guida (corrado, beso) ... guida (massimo, lotus

regalo inarco, alfa_ro

ngala (grovanna, lancia)

preferince baseino, porpel

Figure

simboli sorio meneggisti meglio complistore ma occupano meggiori zo in memoria, mentre con le stini il complistore è affitto di un maj lavorio Oventrone di giusti o di oppi nti ma sei si considere il bassio ci dello memoria cogo credo che le si cello memoria cogo credo che le sei proportioni di considere il si si

La classifie varno sempre definite, incalmente attivisso un predicato, co sa e un predicato? Sempleo, è il carrievecco di une clausole, se voglamo in termini pui semplici, un modello dell' struccino il fi consocenzio che intendo introduci di consocenzio che intendo mo forme al complanore. Avanta ancosti una vulta col salto esimeno.

una clausola, facciamola p preferens (persona calci *prefensce- meripolerii due si
r allos difforenzioremo lo due ng
modo seguento
Predicares

professor (personaler/collete Chausts

inotare purnoggiatura e simbologia per completare dobbiarno definire i tura del «materiale» maneggiat

sempre la punteggatura Si tratta di un discorso arscolato precisio dovo accanto ad una dichiar

persone | manglano | ciccoclate | utile | bevono | bitto

	cyameyees	licra	palestra
andres	mangiare		
biagio	mangaare		
carlo	mangiare		
diana	Rangiace		
ernesto			
francesco			
giovenna			
11410			andere
luana			andare
marcello			andare
nora		bers	
olgs		bore	
		hora	

Catalan F

la indiazone manyolera, wané forntsi Producated i en modello operativo della regola e successivamente venn la pressa una base di consecuenza, arro por essere precisi, ben tie bas articello (legala). Nativo de signi cando francia legala). Nativo de signi cando francia tarreste promi, delirino il a meno che ovvamente il formato non sia stato cuantinato in una deliminatore di predi-

Bins abbierro inche se nel notro podo podo control del po

namo tutto questo fermo p into ed arelizaamo un semi so umano

onia lalgia, Cano e Duira mengia colleta wato: Prancasco e Glovanne non inguno occolleta lo: Luana e Marcello vanno in pales si; Clige e Pasquale bewono bres

ora coga e respuisa belana brea bista e demosa coccelette è demosa palestra la bana alla salute Guesto e un tipico tagionamento mano de cui un uomo saprobbe trans

no alla loro salute e, probebirmente, citre che andre el pelestes, non mengano remeneno occodella ne bevinto bra 3 i tutto pue essere portanto rappresentato come en figura b Bene, a costo di repeteno, la figura b el a visse e proposi tese dichasativo dei domini Semo cue alla dichasazione.

Dobbiemo, adasso, sempre nel caso dell'esempia di linguaggio umano appena espresso, passae alle relazioni. Esse possono essere così rasolunte, rispettivamente in linguaggio umano: le persone non manguino + (1)
le persone wenno notre co-v.
le persone bevano cose
le cose sono cose
le cose famo cose
le cose famo cose

le cose firmo once Samo alle fisse della defenuncia predicate possimo percol sonverii Predicates varigare (persone cose) nos. reargum (persone cose)

soc...rurguse persone cuse:
parties (persone cose)
bets (persone cose)
lare tope cose)
lare tope cose)
Devarrante mente impedisco di usa
re alto tempa travica diggii infinita per
del euro Porsono del menteriam nel per

definire l'azone del predicato ad assempro una dichierazione di predicato del topo le losso costi in steetta malogia alla finise di legiusa gio natarde «la polestra fa bene alla salutie», va lo stesso bette ma cossi succede se veglarono espormenti lo stasi

deramo esponnese un concolto don un verbo passan? Cocomerabbe defrant diversi predeatri, tutti eseguerni in lan de la stessa operazione e la cinsi diver rebbe impratica, meglio pertanto sogliare solo l'infrirot, tanto al Proligi prolini anocce sussoro a comprendere la diffri anocce sussoro a comprendere la diffri

E vervido solesso il momento di defini ne le clausole il ven e propri fatti che si desiderano rappresentare. La tronica pui semploo, mi non la più breve, per referere, quanto si esti detto pi posole

Chicate is segmental mangane (andrea coccolisal mangane (andre coccolisal mangane (andre coccolisal mangane (dana coccolisal)

man_mengene (francesco coccol non_mengene (governa,coccols andres fisiko,selectral andres (suma polestral andres (respecto polestral bere (ross. bran) bere (ross. bran)

> e,damosa loccolasti bene lipilestra salueri nutto, albhame costruito in Prolog etra base di conoscerua: anche si comportato una sorre obbestano a di battirare alla l'astrera, comemo gia detto esiste un metiodo pi

per risolvere elegantemente la i non e questo i momento di Vedremo che covo lare ri futta fastrocca la prossima volta ac-

POSTAL COMPUTER

SU RICHIESTA

COVERTASTIERA DE TAMBLES DO

COVERYASTINGA 101 TASTI DO DOC * CASSETTE VHS MASTER

L 750 000

IBM COMPATIBILE L. 1.200.000 L. 5.750.000

L. 2.600,000

OFFERTA SPECIALE: RAM

GARANZIA 18 MESI

HARD DISK SEAGATE 20 MR

SCHEDA MADRE AT (12 MHZ 0 WAIT)

DRIVE 5.25 360KB

IOVISTICK LIB M. ANKO.

PORTA FLOPPY 50/60 3 1/2 L 15:000 PORTA FLOPPY 100 3 1/2 PORTA DI OPRY ADISO 5 100 PORTA EL OPRY HUSO 5 116

500

190 000

680,000

MONITOR 12" TTL 1, 150 000 MONITOR DUAL 12" | 200 000

MONITOR A COLORE MULTITECH L. MONITOR PHILIPS COL. 8820 L 500 000

CITIZEN WSF 40

TELEFAX MURATA M.1 L. 1.500,000 COMPATIBILITA GP G3

STAMPANTI CITIZEN GRAFICA - NLO CT (204 120 D L 360 000 CEUTEN BISE SE

OTHER MEDICAL OD355-850-16 COSEN HOR AS CEUEN WSP 150

CITIZEN HISP 45 SEACH 2017/95 A TOWNS GLIGITA TUTTI I PRODOTTI CITIZIEN SONO COPERTI DA CERTIFICATO DI GARANZIA DELLA VALIDITÀ DI DUE ANNI

MONITOR 12" COMPOSITO L 150 000

500

SOLO I MIGLIORI. PER VOI.



DISCOM

Ducom is è imposta sal mercato graco alla commenta del suo vervino, alla possibilità dioffiti re il pocaso raglicore, alla capacita di surgliere surgeri produtti succetti, che i megliore, per vol. 60128 Roma - Via Marcello Garcello, 23 Talert. (196) 52 07 830-52 07 917 - Talert. 630/38 - Taleffox (196) 52 05 433

Problemi di metodo

A portion outcome valid to many control of the properties of security of the properties of properties of the properties of properties of the properties of security of the properties

Top down e bottom-up

stratico che lensou una debti suro la università Sometius e sometiu ve mente sulla bragna fiormule cenpu astrute, mettandia a dua pressi soscia lagiche dei suoi studenti il facevo che dire «E ovivo che di un cento punto dopo il rituali» «E a che» si liemo, speta il suo intoci un più di volta estratio sempia ni. Por usci dall'auti. Tomo une ni di considirati di considirati il consiAssa C over me 6 o o sectoria 1 propos Pauper che pri contra sotreita per dire la charne il restato dispidioni pui delle volte proposi corre i matco i a dati sotreri pre provide di Pauper il metdodi tramo per ridocciata un processo di como per ridocciata un provide di proposi di propos

sound is diver based assets colored to deligible and intermediate and the means of the colored to deligible and intermediate and the colored to deligible and the colored deligible and the co

ejecnickes

Note the second of the second

The state of the s

The state of the s

The ten mercando reducido d

Figure F. La goar visites al., however of CNSD Fasture visite, redship which sold on sold casalties as a selection of the Sangaria Readoutes Are late.

COM DET PORTUGUISMENT

I commend of OUED

I commend of OUED commence on
Frederication of the pain of set
lengths are on government of this right of set
lengths are one operated of this right of set
lengths are only one of the pain of the
recordance of the spepars or a frequent
con un spreticion del por significant
con un spreticion del por significant
con un spreticion del por significant
program
con un seguita del commendo vene
program
il pod en del con les
program
il p

proprio Bi può indicare una nge anche con li Bi può indicare una nge anche con li sicompo » G. 1-40» visializza le nghi piante della testa precidente froi ali piante della testa precidente froi ali piante della testa piante i indicare i con un punto i nosciamo chi piante della si piante della piante della si piante della si piante della si piante della piante della piante della piante della piante della piante consistence of the service of the se

cominate (vide vine vige in eac) passions esserie escipius globalmente. Quanto la comandi ven a propri gossamo detriguere in quale che ammettono e quali che non ammettano l'indicazione delle righe idato che useimo una letti per le righe chamoramo esu biotisia qualeti coni relacionate!

(a) Expoend) agguinge rights dog una rigs indicate (I'immesone termion una riga rappresentata du un so purcol 4) Insenti insensice righe dopo un rigo indicata.

-d+ (delete) cancelle le righe indi core -a- (number) mostre le righe indi

recess mostra il numero della rigi ndicata - mi- limovo) muove le righe indica tempio 3.5m12)
-\$\delta\text{po una forza che va specificata}

ge dopo la riga indicata

— *** hensel scrive le righe indicate

su un file

— *si/<stringa1>/<stringa2>//

su un file

- saf<stringa1>/<stringa2>/|substriate| sonifusce in tifte le right
indicate <strings1> con <strings2>
se seguito de sge sostifusce tutte le
stronge unade a contrara 15 a transir

mouther town on the return high end must be defined it just the property of end, turn of tests per end. (Loren a che per i preliate spe end), la re possivo desere seguit di ser matte possivo desere possivo desere possivo desere de la consecución de la contracto de la con

-bir (help) mostra un messaggio espicativo del úntro entre, -B - (Help) come il precedente ma ni pur attiva lo disattiva se precedente morte attivatal la produzione di mesaggi di entre in chiaro diffirmienti com pre solo un punto interrigistivo), -P- (Prompt) attivo o disattiva la visualizzazione di un como lasti co-

4- Cident) attiva o disatriva la visualizzacion del nimeto di righe letto o
sortito dago i comandi «1» e «»»,
— «« ledit) seativace è teato in memoria lise non modificato o gia salveto
ceri «ivi» con quello constervato in us ha
rificiata

4- Cideli sossituisce comunque è

facto en memoria, «Fi tille-ramel se seguno da u nome di fie, fa si che i comandi cr ammettano l'indicazione di un nome file assumano questo per defosit, alt metti semptioomene mostra quale si stable è nome di file assumto per delade que comandi.

vedere se e indicata una subleta las si

zioni di «inquary») provete a un programma di sort o un co partiendo dall'analisi dell'outpu a QUED, lo stesso inizio del ri

di fui cover o file mostrato che il pri silazzare principale e representato della il prietore tacione dei comandi dan dell'ute Querro in questo senso predomini ili si tro topdell'impat

OCCUPATION OF

DAMAG. C G. GLUDI - q s MITRISTE C C. PROF. C C. PROF.

"Reports inverticence . Uses god [172] billy prompt [160].

Errore di L G. Inderior de Colo Comente sementiale di 160 di di 160

Testings resistants dire 25 resistes. In commend one indicates the commendation of the

Mar is elected;

1 - Noble

0 - Record

1 - Record

1

| Note | Control | Control

MostralProst - booltes - see se si vanig un prosti so mede consendent alche queri booltes vi un - se si vanig un benezi si in mili rindi i cristie di lette da un sie - le vendent si i envidor i e eventuale prosti, se describi.

Namefole i evento, e ventuale nome di sile adocciaco al teoro

figure 2 II file concretes

In po' di gremmi

Pocedare vida sinistia viano distinio vida pesto dini in petitor muori di una descrizione sinistica dell'ispati coni della sua giammetra. Una given mesosi conserno di generero unte la stiniglie appartenenti ad un certo lin gianggo attraverso le sue quattro com

 un maime di tokon, detti anche simbol terminal (quelli di cui sono fatte la stringhe del linguaggio),
 un insieme di simboli non torrinnali,
 un simboli non terminale assustito

un insieme di simboli non terminali,
 un i simboli non terminale assunto
come simbolo inzuole
 un insieme di produzioni, ognune di
queste consta di un mon terminale di
un intigno i ini e di uno o più altri
simboli dettininale e notili indicardo in

calable mode con taxa que appera o tribato opri non-deminale lina di are vide dopo un cetto numero di assisti zone, sid una strangi di soli totamoli. Non è roba da tatti, i gianti, ma sen basqua in ammeno angine troppo loste no sin'appendice dei matusia del l'un po Pascal 30 oprata si grammatico de impurgipo. Si porto della produzioni di produzioni per si collo le produzioni cei produzioni per produzioni cei produzioni cei produzioni per produzioni cei produzioni cei produzioni.

ndesdrijk e pp. 1-bbckv. - ils simila comnication in the control of program addiomning objective sprogram landing of omning objective sprogram in control of deministration in control of the control of deministration in control of the control of text control of control of the control of text control of control of control of

> POPPORT STREMENTERPRIT, e Coal va C'édempe pu la poniale de marco non e certo à la pu semple. Vi propago quandi accento ai fei DUED PAS e CD-CH INC., ambié la garannistica de cocomitant de la propertio de la companio por la companio de la companio de la companio notare de non si sutate di altro che di suale traduzione ledele delle deconome incomple della promissi della deconome propositioni vocifismo a partire della mose propositioni vocifismo al propositioni por dell'atten e un poi dell'attendo por dell'atten e un poi dell'attendo por dell'atten e un poi dell'attendo positioni della companio propositioni propositi



I task e l'ambiente multi-tasking

seconda pa

Poso aver parlato infrusamento del task e della laro cuarta d'abinistra con marta del TSS la Task lastrus Segmenti il e della laro sisto come questi sittimo rappresenti in piatica la acina chi memoria in ciù viente salvino lo sistato dell'assuri una per ell'atto di un sissi-

switchis, in queste puntate proseguiremo nell'analesi delle legaca che sita alla base del nacis switch. Alle punta di procedene oltre, andiamo a consissere un emissimo rappresentante cellas famiglia dei descrifto, il visasi, garteri, che e strettiavaente impanentato con gè altri agatrer che sin qui antinamo nonessissi.

N etask gates Sctretta accom

ture formate dal 4 word fivedage la fugu.

1) che serve in sulti que cue si ra sa vuole effetture un sale sovició effetture un sale sovició file pal elemento melagio en el sequeto in micido se voglamo «indirento» cosi contre qui soccodiore per i «alli gitte», oppusar lo questo el sendi altro pui imperato el pusto de sendi altro pui imperato el pusto de sendi altro pui imperato el sendi altro pui imperato el pusto del concolido por la composió de la composició del pusto del porte del protector su solo por essere activo altro del porte del protector su solo porte del portector del portecto

IRET o un interrupt flamon inferencesto, un intak gate puttoso che dirett minete ad un TSS an questo anim Tattivoccine di un teste distrivento i tasti gibri hi un processio meno diretti protecto della figura i notamo abetto graviario di un compo chiminata in STELECTORI» che per l'appunto e pi pro il selettorne del TSS restavo al so-

quanto del fatto soviatorichini e i immeracciala inflizir. IRESERVED o des von ad assere unicaza dal 386, movi uni va consiste su cinizaza dal 386, movi uni ACOSSS RIGHES INVENI IS processo nei suo sotto compil in cui con sone i patemi con 00010° cavarimento un tack gate o tre agli varimo ben nei al 396, di Perenti i ai (DEL 100 al 1961, di Perenti i ai (DEL 100 al 1961, di Perenti i ai (DEL 100 la legio diligiamenta o meno in versioni va del descrittore ed al Ivello di prodi por minimo gen poer accodere al las por minimo gen poer accodere al las

A differenza dei essere posti obble GDT (-Global Descr gate possono esser LDT («Local Descriptor Table») de sifultano caso è previsto proprio per situation in cui è necessione che corro tabili obbia un accesso, diciar cosi, «privato» di alcumi altri tabili, ri arche in questo sospono i 1850 i tabili stocale devono sempre dissere pi si i rella CDI.

sussi, gate, broogne che il vello di privile go del salettrare di deliniorane di EER, «El Tectivo Privilego Level» del 1503 se in un pubblica del 1503 se pubblica del 1503

Il task switch

im outstillo possibilità
mi outstillo possibilità
ne CALL, FARI oi une ottunore iMP
FARI cei quelle antunore in the obtain
participation del selector della route
opini oribità e di selector della route
coro in cui i elector della route
della route mi oribità
i referencia della route
i selectori della route
della rout

104/25 10

i Nastra Tissko) e par na 1. guesto significa de las terminados un taski. 6 suale a sua venta na service internotio cui ade a sua venta na service internotio cui ante per ellerto di un internoti con atro, per ellerto di un interno con el montanto a con l'anno roserno nen el ministrato a cui l'anno roserno coleno il selectori del 155 del taski del montanto di 155 del taski del ministra di 155 del taski del ministrationi a l'occio autoro di 155 del taski del ministrationi a l'occio autoro di 155 del taski del ministrationi a l'occio autoro di 155 del taski del ministrationi a l'occio autoro di 155 del taski del ministrationi a l'occio autoro di 155 del taski del ministrationi a l'occio autoro del ministrationi a l'occio autoro del ministrationi a l'occio autoro del ministrationi del ministrationi a l'occio autoro del ministrationi del ministrationi a l'occio autoro del ministrationi a l'occ

stack links or una velta neatro al 155 del task da neatrona a trova suatro lindrazzo della possensi situazione di eseguine, il a solto in OS IP — Tramete l'esecuzione di una situazione di ora di CALL Fallo di una situazione al GALL Fallo di una situazione al MP FARI divisi questa volta il selectri comini di callo di propositi di

salector da las descriptor massivo task da atriviare Anche in questo caso l'offset cont nato nell'atriazione CALL o JMP veri giorato in quanto ancoro una voli factori morati dal lasti a consistie di factori morati dal lasti a consistie di

Quando were generato un interrupi del cu interrupi vegor, al interrupi della EDT («Incereus Descripter Table») della qualità partetti me cella prostino per cui fa interrupi colla prostino per cui selecter biti nuovo TSS descripter sono chi ad un segore TSS descripter sono nan volta diffronto del lassis relocato per diffronto del lassis pretetto per effettosane un tassi suno betto per effettosane un tassi sunotini con detto per effettosane un tassi sunotini con detto per effettosane un tassi sunotini con personale un tassi con della personale un tassi sunotini con della della personale un tassi sunotini con della personale un tassi sunotini con della personale un tassi sunotini con della della personale un tassi sunotini con della personale un tassi della personal

Come disreptional bears on the common of the

telati goca un ruolo fondamentale il selector posto come paria pu segnitica tva dell'interrupt vector relativo all'interupt i software» in quasso caso) atteito dell'interrupt il software in Atra possibilità e data anche dell'i-

nuloi importante il pa citato bir. «Ni dell'Ing. Nell quio charque di attivioripi di i tasè per mezzo di un'estruccione di CAL FAR o di UMP FAR scatta l'osimisi bi roto imaccionemo di contribilo dia live di priviligio di ri particolare, diherandi con EFL i efficiolare finalitya i uvisto codi il massimo sta i visioni autori dell'IFL il «Pedioustico finality».

to TEPL dove essere minore o usu di videre del DPL i-Discopstor Pin di Levela) progno del descrizzo de e posto come nato nell' Accesso di Sylvar del descrizzoni stesso di Sembraro develabili gondi di ISB EPL RPL OPL a DPL1 ma di ISB EPL RPL OPL DPL1 ma di ISB EPL RPL DPL1 ma di IS

Applications is electric una verta una verta propert comprisse on secons equipulsate gas averne il privilego o cocia il liva privilego di prateriza divise essaren pre immore o aggive il rumencia pre il livallo di privilego dell'i rej to a cui miniamo». El che spesti ser privilego albizino fron o quattri proprivilego albizino fron o quattri proprietto di commissimo de parte progretto il Supponendo diunque, che il live Supponendo diunque, che il live

Supponendo dunque che i fivel privilego consentino l'accesso al privilego consentino l'accesso al privilego in la la dobta segnatura elementa in la la dobta segnatura elementa di violacione di privilegi. Il svivibili vivvene in circipio passi sud svivibili vivvene in circipio passi sud svivibili vivvene in circipio sua sego la zione di erriore di qualitaria gamera fatalmente intetrompesa il salo fatalmente intetrompesa il salo privilegi.

guerti
il primo passo consiste nel te
l si il saik ha la possibilità di «swetch verso un altro testi secondo le ben regicle che convolgeno il prallegi accesso ili dali appartenetti al in tasi e con relative segnifiziori di e

— Nel secondo passo verses telatas i preservo fise i guante del 10 del nuovo tata e la correttazza del campa LEMI tutal enco in questo punto verspoorivarimente gesoti nel consisto del laci procesi in campo di esecuciono in quanri sucivo tatik non e ancono vinoto — Nel ficto posso ventre sulvacio la dicini per deventa il titale, succestere all'i che del consisto del laci del consiste del consiste del la del consiste del consiste del presenta del presenta del presenta del 135 e le poste del 135 e le poste del 135 e le poste del presenta del 135 e le poste del

mo designata come «dinemea», rele us al continuo di tutti i regiato del CPU

— Nel querto punto vene e tutti «tiletti «marcisto» come attivo il tu estignire cancando il registro TR con relecció al TSS reletivo settando.

all ohine Status Word+ IMSW), dicile que perioderno in seguta: diciarno inde che sale flag serve ad indicare inde tuele coprocessore matemoreo che combesto su cui il 80087 liveraire è at combesto su cui il 80087 liveraire è at e combesto.

to — Nei Querto ed silamo piasso vergos caneste registra della CFU a partira di so contonuo posti rel 1755 del 1584 viere relato in patrira di caneste registra DERI (Local Descopter Della registra DERI (Local Descopter Della resultate sinea di carterità il l'armocione partira del carterità il l'armocione partira del carterità di l'armocione partira della considera della consissa può finimitato aradiani mescicazi di mentino a quastro l'invigi, vergosi con viere antie minuto di 31st. vinicolato viere della computato di 31st. vinicolato viere della computato di 15st. vinicolato viere di considera di 15st. vinicolato viere di 15st. vinicolato vinicolato vinicolato di 15st. vinicolato vinicol

Abbamo parlito di une larga sere di controli. Per la crossoca e la seguiami si serio controli. Per la crossoca e la seguiami si serio respecta della LDT contrevata di Infraterno di IX. ISS sidei saya estarmoli di contetto e se il rivoli sono a posto e ni FLOT e controli di periodica in missioni di periodica in missioni di periodica di controli di contr

e segmento (che dieve essorie un segmento di codese), nontre il luselo di e prolegio del despottore del segmento o (DEL registro all'PEL contentario ed CSlei — Si testa lo stack segment il così se di e valdo se di un segmento di ditti no ci si possa accedera in scrittara se e e presente o sei al sotto di DPL del in sonticro del segmento è uguale al CPL.

— Si realità se il sallitatta confensità siggisti DS do SS cone corretto, si siggisti DS do SS cone corretto, si spoi stredebblisi se il regimetti si si spoi stredebblisi se il regimetti si si spoi sono sono elfronta si di quasi simi si memore con controlo punto me destro, rende impossibili i fattivo me destro, rende impossibili i fattivo perire del terro patso vere solvato parte del terro patso vere solvato santo del tasis sociente, che perco per cossere stativoso correttamente.

Con quiello terrimismo quaesta per la siguazio por torre el del color.

Zo siguato terrimismo quaesta per la siguazio por torre el color.

orania sperium non saino poi le sinto occuse, visto che prima o poi le si introvieno quardo meno le si aspittano. Nella possosma puntata introventro di analizzato è comportamento dell'EGZSE in mipoeta ad un internati della consociationi storbe nocretarano alla lottana il funnocamento dell'espongota della la miglia lintel, I IBSSE, ma per altri versi attovereno altre strutture possocioni sono di attovieno antico serio altre strutture possocioni.

I «device driver»

seconda par

Dope aver descritto nella consi puntistri la avattoristiche fondamentali i la divier che ci spino servite ler impasire a conoscere questo nuovo ed unita mezzo che abbamo a disposizione, intiamo a vedere in questo quimoro come il Sistama puntico come il Sistama.

Net*MS-ODS exists are addressored to imporpression of an observation of the observation o

Il protocollo di interscambio con l'MS-DOS

ura furzione delli IVI 21, statis o un siempio, lappiamo che primi verla dobbarno innantizzio cana portivariente rieggiani della CPU a co che desideriamo della funcio sa decempo nal registro API sa che dobbarno porra i rumeno co cette delli funzione che vogliamo re mente nega altri registra della reconde dato casi: indiruza di memi los chieve dici.

Antilogiamento nal cisso di un ci

summers of function is posted invariant and infrattering stage. Insertion in orbitation is possible in different in particular of inches in possible in possible in occ. the serviceric past soil general control of the serviceric past soil general control of the serviceric past soil of the foogoet sals valore affectionals is functioned states and soil of the serviceric control of the control of

vemente le vene funzioni che il driver deve poser (in generale) svolgere

N «Request Header» Vedamo spopostato

soliding and partition composition of the angle of the an

mée Comingue questo nos sais mai pa bello noi un problema del momento che a ristita di una quantra l'emita dal DOS genere quas mai usos del dever per rime chi tutto sommisso rusilei pere — il secondo cerron i l'Unit. Coderi i

usata solicinente da devoe driver di tpo elpotiv e rippresenta il numero dell'urita verso la qualo vene svolta la rehielda per i «chericher divios» lalle compo non ha alcun significato — Il terio campo («Command Code») è protocomente quello più importante in

ed in particolare trimandamo alla tabell. I per la contepondama en umero funzo no nchiestay.

Il quarto campo I-Status+I e nserva to al driver per pocer sonvere una puero di stato, indicante tatti salenti riguardi di stato, indicante tatti salenti riguardi di stato, indicante tatti salenti riguardi di stato intrastito (corretto o meno, a corso o termenato) della funzione arthere corso o termenato) della funzione arthere.

POTE (CONT.) (TORONO AND NO CONTROL OF PRINCIPAL OF PRINC

THE STATE CONTINUES OF LANDSON

THE STATE CONTINUES AND STATE CONTINUES OF LANDSON STATE CONTINUES OF

per le letture di un dato alle volta di La terra routine provvederà a nemp-

estrana i singoli messaggi da inviere sulla linea allorché l'UART avrà la dispo-

copum potremo vedere su video quas-

Pero per ottenere questo si dovisì

Control of the Contro

II campo «command code»

Facedign referreeds alls labells 1 we down of he deler 10 kunones presente per un diwer 11 verspron gestel dad divers 11 verspron gestel dad versione 11 verspron gestel dad versione 11 verspron gestel dad versione 12 versi

investible e pretendare fundors intostren, al di fund disable visite a men di non cambione è DOS stresso. Initiato e di adia dei che le fundore i histia e di adia dei che le fundore i di alla versione a 300 a 310 delli MB DO di adia versione producciono fundorate alla propostitato i divore non abba previota i apprisabilità i divore non abba previota i apprisabilità di fondi mandione di visite mandi odde fondi mandione di visite a mandi odde fondi mandione di visite.

missiano pieculas.

Coo pierco un primo consiglio quen
do si solme un diversi nella inflamenta
participata del missiano del inflamenta
pandal Codes - e maggiano dei numen
massiano di fisipades conservate della
versione usuali sel MS DOS e della se
gialabzina di si visibionen commandies i colono posinio. Designa missi sersione
che il passaggio nel une vivenocio suoi costiva del DOS componenta altrineno ui autoricio del munistro di fanziano se non visibili per si si pincia si pincia si con la visibili del munistro di fanziano se non visibili per si pincia di munistro di fanziano se non visibili per si pincia di munistro di prompatibile.

nell'acquies delle singole funzioni che ini peranno nella prosoma punsista, diamo una brave scorsa alle vene funzioni a



seconds che si tratti di «block» is:

In particular per i primi, other all over NPT ANULE OF CULTUM TOWN PRIMINE OF CULTUM TOWN PRIMINE STATE AND A THE CONTROL OF CULTUM TOWN PRIMINE STATE OF CULTUM TOWN PRIMINE AND A THE CU

IFILIDE
Per entrambs since presents and laurent relative all'apenture ed discharge relative all'apenture ed discharge des discourants de consiste importante and caso di consiste de producerne si quanti consiste di musici con più essere volte ad immane un propositori en cono di una statoripati di consiste di musici con più essere volte di musici con più essere volte di musici con di consistenti di musici controli di più di consistenti di musici controli di più di consistenti concritti un di consistenti concritti di consistenti

operación. Alter función in comune sono quell squindante le qui otable «stringhe i ICCTL» e oce la stringhe id «ICC Diciolic che permetiono di invivere al disvi o nonvere da esso delle perdicale stringhe id controllo dell PCI, rettamente di strine da una notimole attimiza di di vivalta in outiput o scenosta in protivalta in outiput o scenosta in pro-

Gli error

ple fracendo ritermento alla sabella 2, anolizzamo in breve le possibilità di PB segnalizzane di errore da parte di un e diver

i el diver de la prime tre riguatdang nedamente est un dispositive di tipo s'allocki el sono el settive ad un tensistivo di scrittura diver co non sia possibile tacca di sur protezione sul dischetto i) ad un tensistica di si discontrata di contrata protezione sul dischetto i) ad un tensistenza di siduazzare via unità negostanza o

ruerno) L'emore C3 e proprio quello da se gnalare nel caso in cui vanga nohiesti

I noque error successivi nguardare access usy volta un dispositivo di tipo «biloci» e sono relative ad un estroro o CRC lutile anche per dispositivi chi gestiscono porte sesali e penco di spi cichanciari ad errori di individualmento sono di presione di supporti di miemosi scriedata se per enore di notolca, al errori di presione di supporti di miemosi non coscolositi e adi errori nel punta miembi ad un seccion ensistichi Il successivo estreri suguratile ovvie Il successivo estreri suguratile ovvie.

Alta tre parmettono la segnificazione di erron più penerali, in sontiara in lottura o più ancota penerali (del tipo-inno tocalizzatio).

Un paio di emori neervati, tanto per

ce stato un cambramento facoto e ce deco magan nel bel mezzo della set tura di un ble Con questi ditta serie di informazo terminamo la puntata e damo l'apputarmato alla cossonio, dove certiner



Vuoi Scommettere?

Da anni la Computer Market propone i migliori prodotti informatici ai prezzi piú bassi d'Italia fornendo tutto il service e la competenza necessaria.

Non a caso possiamo vantare clienti quali l'Università di Roma, il Policlinico Gemelli, il Gruppo Fininvest, Ambasciate presso lo Stato Italiano e la Santa Sede, Enti Pubblici, la Democrazia Cristiana e ci scusiamo per tutti quelli che non abbiamo citato.

Noi siamo pronti a scommettere che quando ci contatterai per il tuo prossimo acquisto resterai sbalordito.

Computer Market

P.zza San Donà di Piave 14 Roma Tel. 79.45.493 (P.zza Re di Roma, Metrò Ponte Lungo)

Gli acquirenti che presenteranno questa pagina pubblicitaria riceveranno un grazioso omaggio

Condizioni e sconti particolari per Rivenditori

II V9938

prime n

.

Le caratteristiche

achamo

Gestisse direttamente dispostavi
quali mouse e penne ottoca e digitalizza

i segnole vicho provenente da un crcuto esterni

In tutti gli soreen è utilizzable la
pelatte è obsen, con la qualia e possibile
scegliere ognuno dei 16 colon visualiz

Dispone di sprine multicolor per i quali o prassibili dell'interio di colori diversione con per ogni nga orazoratali di punti.
Diamo per scontiata la consserva del vecchis VDP, del quale abbamo gai pristo a lungo e addertramosi nella descrizione del V9538. Del continuarimo a chamare VDP (Video Display Processori).

I registri del VDP

A differenza del TMS (che aveva solo 8 registri di sola sonttura e 1 registro di

stato) il VSG38 possiede ben 39 registri di controllo a sola sonttura (registri 0-23 e il 32-88) e 10 registri di stato la sola

in, decementate di uno, e contenuto nollo locazione di momono (00071 dello mani RDM. Il numero dello porto e locazione e la 2011, il quale finamo sempre efermento, sociale pretino sempre efermento, sociale pretino di procino di generalità.
La sottura di un valore in un registro e effettusi intervado di dato alla porta suddetta, e pri somerado il numero di engazione il dello per la suddetta, e pri somerado il numero di engazio coi il del più significativo positro engazio coi il del più significativo positro especiale.

D 0 Maj alory 10 A Maj 1 Maj 4 Maj 10 A Maj 1 Maj 1 Maj 4 Maj 10 A Maj 1 Maj 1 Maj 4 Maj 10 A Maj 1 Maj 1 Maj 4 Maj 10 A Maj 1 Maj 1 Maj 4 Maj 10 A Maj 1 Maj 1 Maj 4 Maj 10 A Maj 1 Maj 1 Maj 4 Maj 10 A Maj 1 Maj 1 Maj 4 Maj 10 A Maj 1 Maj 1 Maj 1 Maj 10 A Maj 1 Maj 1 Maj 1 Maj 10 A Ma

In alternativo, programmando in lin guaggio Assembler, puo assaire sempri utilizzata l'apposta routine del BIOS WRTVDP all'indimizio 00474 della PIO principale, che inchede rei regioni 8 i

il numero del registro VDP marressor.
Um altro imprasso alla routimi
WRTVDP si revo anche in sub-ROM
alfrindrizzo 072DH.
Una copsa del valore scritto nel registro VDP trannis la funzione del BIC
verna conservado melloresi di sistem
negli 8 byte che incriano all'indirizzo
DRSDHI per i oggissia Ori, a seri 16 byte.

che intalano al monazza UPP puo avvi registra 1923 i registra VDP puo avvi re anche del Basic, frames la furna chamata appunto. VDP(n). Questa li sorie paro, nen consente il contri dei registra 32-46. Ce por, da tener presente che Reser i promi dia servato da 8 a. quinto sugli MSX-1 è stata utilezi convenzione di assegnare il valore registro di stato. Quinti, per accide egistri di sola sonttura, il perame relati lurrono VDP nui assumere

della furcione VDP più assumere i valòno 7 a 9.24. La scrittura di un registro può avverne anche in meressat andienta il a scrive coce, in un opportano registro puratistro di 17 pl i maresi del registro de les si vacios del 17 pl i maresi del registro de la si vacio d'17 pl i maresi del registro de la si vacio della tramie il pomo 694 (o registro de contentar della focazione di meresione del 0007H nomementato di 31, Cosu, se vigistro dovivere en l'ergistro 7 che controlla el colore in modo systol di visione profile l'acatteri benoriro su schorio escu-

AD ANY PROPERTY OF PROPERTY OF PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE

composition to the one in they accord
dopo agrid data only one in they accord
dopo agrid data only one were sonth refla
parts 88H, it regator 17 is trow is
protect mento insufts partoclamente
goto condección
agrid partoclamente
agrid condección
agrid partoclamente
de applicacione, aggingamen de il regstro 17 potrebbe arche non essere
autoricitamentemia se veren paste adorectementemia.

La lettura dei registri di stato
Por legione un registro di stato beogina iminazio. Unti informazio il VIDP di
quale registro di stato si viscele legione di
contresto potendio il suo sumero nel registro di solo sombra 15 Por il viscere contresto il registro di stato lo si cottene legione di a porta 1991. Ad esempo, sei si deve legione il registro di stato mamono 7 che reporta il colore

#,7 : Numero del requerr (Proj.s.) Pegratro sontatora del (Proj.)

Picordiamo che con il TMS la lettura el registro di stato avveniva semplice-

mente leggendo il contenuto di 904. La necessità di dover puntan to il regatro che a vacele leg rebbe comportane problem di bidi se non si pressioni le dove pore infatti un programma pi che effortia direttemente il a regatto di stato porrebbe no valore serva o, ri quenti indefinito il regismo puntano indefinito il regismo puntano

registro di stato pornobbe njorano visibano seriza serso, in quento in indefinito il registro piuritato. La sollazione a questo inconveni la stoviamo direttamente indi soi proprieta di superiori di continuo dei registro di o. C. chi e o giundiante all'unico regi di soco del TMS.

La lettare di ci registro di a teto ni La lettare di ci in registro di setto di superiori di solla di superiori di continuo dei di soco del TMS.

indicate of increase in increase in increase in increase in increase partial, serriped mell'accumulatione, in letto a vercha routine del BIOS RIV. as vercha routine del BIOS RIV. as vercha routine del BIOS RIV. as vercha routine del BIOS RIV. In seas fui mesta inmissiona del rettura del negotamina del missiona del manufacto del mesta inmissiona del manufactorio del manufactorio

In ambence Basic Is enture dei registri di stato puo esserie affectuara tramte la sobta funzione VDPIsII in vilie Bi si vuole leggere il registro di stato 0, oppore un rumono negetivo compreso fra –1 e –9 per gli altri registri.

Lettura e scrittura della VRAM
Ricodomo brevemente il modo di
seleccinare un indicazo della VRIAM sul
TMS per prime ossi si inne il brei prima prime di prime il presenta di preporta delli, por compre la stessa que malone sal byte pu significazivo, ponedo eventualmente a il elle di se successivamente di ve essere sontto un dato n yriAM.

possono avere solo 16 bit sottano 16 kinya di RAM posso ere indivizzati possenento di questis lambano fari venir meno la compatibili fari vino di un nuovo registro, quale sonvere i 3 bit più signi celi indivizza i seguiente essempo (illustiture di un dato all'indeizzatione).

Nonostante il registro 14 abbis la presibilità di contenero ben più di 2 bit, i bit in eccasso non vergono corfaderità 129K è il massimo della memora indrizzable del V9938 Al livello di BIOS sono state aggiunte.

sentros di socialere illa VHAM

NSETRO di rindinza 0016EH, predispone il VDP per la lottata dell'indinzzo contenuto in HL. E equivalente alla
vacchia SETRO 10050H, ma consonia
vacchia SETRO 10050H ma consonia
none il VDP per la scrittura dell'indinza contenuto in HL.

NBOYEM all'indezzo 00172H n
 NBOYEM all'indezzo 00172H n
 porta mell'accommistence il connonuo del
 is locursione di VIRMA indezzo 00172H
 somes all'indrazo 00172H
 somes all'indrazo contenuo in HL il
 disto contenuo nell'accumistance
 BIGHL all'indrazo 00168H, nempeo
 del dato contenuo no contenuo nell'accumistance
 del dato contenuo no contenuo.

Predictor in HL e per una lunghai contenuta in BC.

Tatte queste routne modificano é getro F e l'accumulatore (quando nor utilizzato). BIGFIL modifica anche il re stro BC.

sino BC.

Other a queste routine defa RDM principals will be possible with in solid principals will be possible with a solid principal will be possible with a solid principal default with a solid principal default will be possible with a solid principal default will be possible or possible management all deep possible or possible default will be solid principal default be solid principal default will be solid p

presentano un'anomalia increasante sa di 128K la mamoria indrizzabile del V8938, solo 64K vergoro giatri il di fetto è, però, dello 280 che non posseda rigatti a 77 bri Le noutre del BICIS si amingiano come possono, e conserveno, siu percon gualche complicances di accidemona fra 0 e 0FFFFH, ma iniziano dalla BIOS come composta di vana pagna la pegins grafica occupa 32K, la pagina

avuto occasione di dire altre volte, si

abbemo l'abitudine di lavonire con pagi screen la memora è suddivisa in peg-

De Beac si uò scoedere ella singola

le recole qui esposte sufie pagine di pagina attiva può essere «pokata» in

Scrittura della Palette In futti of screen, removes quelli-

Accesso alla sub-ROM

întersita del verde

Poshë i velori sonta non possono essere più riletti, questa funzione prov-

dallo screen comente, e la reportamo

trovero nella ROM estesa, la ROM ca secondano, il cui identificatore è conte-

TO TAXABLE INCOME WITH THE PARTY OF T

Nels ROM preciosis degli MSX-2

SUBROM invece, insulta notevoli

Police in a Serve III red to when the control of th

che deve, poi essere richiamata dal

ambiente DOS

PROTAGONISTA DELL' EVOLUZIONE NELLA IMPORTAZIONE DIRETTA.

Genoa Super VGA 5200

NEC P6 Plus 24 aghr		telefonare	
NEC P7 Plus 24 aghi		delefonare	
	L.	649,000	
Critizen 120D	L	298 000	
Star LC-10	L.	399.000	
Star LC-10 color	L	499 000	
Star LC-24 10 24 aph	£	649 000	
Star NX 15 136 col	L	899 000	
Cavo IBM-Centronics	£	13 900	
MONITOR			
Visa Flatscreen 141	L	220 000	
Flatscreen Dual Frequency	L	249 000	
Flatscreen invers		238 000	
NEC Multisyne II	L	1 096 000	
Mitsubish: Multisync			
EUM 1481A	L.	998 000	
VISA Multisyne	L	898 000	
DISCO FISSO/STREAM	ER		
Seagate File Card	L	799,000	
ST225 21.4 MB	١.	378,000	
ST251 42.8 MB	L	678.000	
ST250 40 MB RLL incl. contr	L	699 000	
ST125 21.4 MB 3.5" 35 msec	L	519 000	
AMIGOS 20 MB Hard-Disk per			
AMIGA 500 o AMIGA 1000			
Prezzi suscettibili alla vanazion			
Identica Streamer 60 MB into			
60 MB est	Ĺ	1 390 000	

ACCESSORI

Data Parties per 180 cms 1 499 000

Modern 1200C esterno		239 000
Per C 64		
Scheda 256kB	L	69 000
Scheda 64KB	L	39 000
prommer E		69 000
prommer III	L	99 000
Commodore Modern	L	69 000
Per Amega		
Vmiga Sound Sampler	L	79 000
DELA FLOPPY DISKS		
raine minimo 50 dischetti	100% E	perfron
Dela Disk 5:25" 1D	1	790
Dela Disk 5 25 * 2D	L	840
Dela Disk 3.5" 200		
to Name 5.25" 2D	L	690
to Name 3.5" 200		
Vo Name 5 25" 2HD 1 2 MI	yte L	2 100
## C 4#	14 900	
higher per 50 Floory 3.5		

AL NETTO DI I V.A.



III IOOL DA HOLL GIA HE

BYTE LINE 00162 ROMA - VIA L. IL MAGNIFICO, 148 TEL, (06) 4270418

sh Pissosile Peluso - Grottaghe (TA)

sulla carta da scartare e premere il







inchamobili con l'istinacine L'IBILATIVI del Basic Petro i programmi per l'un accivir lo bisogno che il file «dos migo» nattro el tono dell'appropriato del programmi o propriato del programmi del programmi del programmi del sono dell'appropriato dell'appropriat

CHDIR "Extres basicitemes" Un'ultima avverterza Dato che il programma ha beogno di molta momoria, e consgliabilio chiudano tutta le finestre

Fartier in LB De basic vengono posenti

l'indistant del primo elemento della matrice contenente i simboli de exponigare. l'indirizzo del primo elemento della motrico she conterre" i somboli capconiti i il dimensical del mimboli (é per la lettere, 5 per i meni)

(a5,42) Foliar programma di conve L'Amiga Filing System

Tutti gli Amighi sanno che il tato controlari formatisi i decidenti si 880 K. oliveri in 1780 biscolti dei 118 K. oliveri in 1780 biscolti dei 118 K. oliveri in 1780 biscolti dei 118 K. oliveri in 1880 biscolti di 1880 k. oliveri in 1880 biscolti in 1880 biscol



s BOM KERNEL MANUAL del prezzo si Propadenamo come SMART CISIK.

Root block

E sembre, per qualsivogia doco DOS blocco si sta esaminando Nella fattispecie 00000002 s 00000001 p decrei di biocchi. Colle LONG N. 7 alla LONG

Directory/ apportenent alia ROOT DI-La LONG N 80 punta ed una strena 105, 107 e 108 (che incontreterro an-

La LONG N 105 é la Ceta di creszadalla Mezzanotte Infine la LONG N

Oalle LONG N 109 alle LONG N 116 poi vi sono i codici esadecimali dei Infine la LDNG N 128 é, insieme alta

Directory block

Dalle LONG N 7 Ma LONG N 78 cm

c'é il nome della Directory, codificato ry Infatti ogni File apportiene ad une

File Hearier

FILE LIST

LONG NI Identificatore del File N-biocchi HASH CHAM III. questo M CONG M.S Mprossimo biocco della HASH CHAIN

(000000000-EBIE) LONG N-7-178 HASH CHAIN Niblocco FILE HEADER & questa HASH CHAIN (-21

LONG N.S. ONG N.DI DATA BLOOK

Nufer Money mella HASH CHAIN

volta in LDNG N 3 ferms upunte a 48H1

File list LONG the venno della N 7 alla N 78

Data block

programme vero e proprio Come pos-

Duleis in fundo... Virus by Byte Randitelli

Come committe per sver supportate

bella nozza, il rimedio c'e, eccome!

P.S. (Volonte Uno a Volante Due No.



Mastra (VE) - Tel. 041/974944 - Fax 041/975735 Via Cairoll, 95 - Traviso otto, 29 - S. Donà di Pieve (VF)

OFF	ERTE	DEL	NESE:

DISCHETTI

DISCHETTI BLAK 3 1/2 2520

STAMPANTI	
STAR LC 10	
STAR NO 15	900000
STAR ND 10	930,000
STAR NR 24+10	1, 1,770,000
STAR NB 24 15	1.800,000
CITIZEN 120 D	1, 390,000
PANASONIC KX P 1081	480,000
NEC P 2200	920,000
NEC CP 6	1.390,000
STAR LC 24 10	L 990,000

	۰	e			
		2			

	ESSORI	
	DY SCANNER HS 2000	
	IUS MOUSE PER PC SERIAL	
MCL	ISE PHILIPS	
MIG	MOUSE PER PC	
MACE	ALTOR NEC MULTISYNC II	
	BLPC AT XT	
	MURATA M.1	

PC XT COMPATIBLE TURBO

SIZK RAM 1 DRIVE 5 14 H O 20 MEGA MONTOR TASTIERA

INDITRE ABBIAND DISPONBILI LE SEGUENTI MARI WELL BUTCHE STAR NET NUMBERS BOLDEN

SOFTWARE

ADDEBITO FORFETTWRD OLL 8000 LA MERCE E

char programme convoluciono poddisfare par gli ammaniforo che trit usa il computer so mode steno». Ema civi ha detto por che amanettare qui PG non sia sensi dischii). Dunque il programma propressante a uno sinali gratico per MS-Dos sontto in Turbo per MS-Dos sontto in Turbo.

Pieces (nutrice) out to calle outdoor gas publicate) che averagia un poi al Wholows in natità mandano le some e altre delle manaration escalere in ori delle manaration pessadere inon si abbenti mandione delle sempleo al lareli proro l'acceta dalle in lareli proro l'acceta dalle e pastrodo cosestimoso e indice pastrodo cosestimoso e indice l'acceta dalla enerola delle l'acceta dalla enerola l'acceta l'acceta dalla enerola l'acceta l'acceta l'acceta dalla enerola l'acceta l'acceta

padgatil
Ti reconsto programma e vrvece
un guoro di simuliscace
eccimimica fin me nocissi tanto di
Lemonarde del giornosi Apple
VAI - Si ritatti di gustine dicurie
ettivatti indivistrati giornare
ettivatti indivistrati giornare
ettivatti indivistrati giornare
di gioca in più piessono e alle fine
di gioca in più piessono e alle fine

Nel numero accres, le mostre butora fielde é estats cargas del se Gravaren Vivos, accreso des l'encles Vicestrone error cintro de claschoche o ha mivisto quanto era siste qualibre maser fai C scusiamo o lettore e con la mistra mortira qualibre maser fai C scusiamo o bettore e con la mistra organizario per l'accidate, non dependimenta per l'accidate, non dependimenta dell'austranera del prendime si gar noci i listore e se stesso.

Finestre & Desk

di Ellione De Syrrone - At

Le routine

di forme totto il necesso e, echamero e modifican schemo, se di besto che p vi permettaranno di crear menu a discessi icone il

Ma andiamo con ordina Le routne sono 7, sontie

te, ma non se ne potivir preptir la meno quando si traffica con lo set mo, i mocioseccandi repairmate non so mai obbestivano) e concepte per essi utalizzate da Turbelliscial dichinanda EXTERNAU, possiono comunque es in utalizzate in altra imbaerti ad esemin C. semplopemente cambando lo ne dei parametri. Esse si dividato si cotegore insultira di latato, grifichie cotegore insultra di latato, grifichie.

pu un

Le routine di testo

mo a lineara nel most usar usar monocomisco instine si adarrano automacamente al formass dello schemo, sia essa a 80 che a 40 colonne WST ASM effettus il salvataggio di una l'essista si un'acea di memosa pre-

cedemismente mielviste (importante) la sertassi e WST (addressi pago, x, y x1 y1), -addressi e l'indruzzo della zon di diestinazione, puo essere passat

to e offiset separatuer DSES \$3000. to routre non si formalizzo «pago» e la pagna di testo su cui si vuole operare de 0 a 3 nei madi a 80 colorne di 80 a 7 ni usubi a 40 «x» e vy» sono le coordinate del-

As e system de concentrate de Tangorio in dos asinstra prisportante i tutte le routine le coordinate di achie mo sono quelle BIOS e non quel Payoni in queeto caso durque da 0 78 e da 0 a 24 su scheimo a 8 colornal, axis e sylis pono le coordinate

l'angolo in basso a destra VI atto della chamata la routne con la che la zona specificata nerra nello somo inte la pagna sia covetta e a l'inderizzo posseto non sei NIL, doe



Manne. Lindhullo peo perfire ovar sea nel Das Segment nel Segment apullo Segment a putno nel Code Segment Del misso, percis permitto del permitto del misso percis per permitto del misso per del permitto del misso del permitto del misso del permitto del consistencia per solo di approporto di permitto del permitt

byte 2 Y byte 3 lunghezn

byte 4 lunghezm Y Tall dan servranno alla rout chamo per stablire posizione seon della finestra E da noti primi due byte OK e YI posson modificati per fur si chii la lina qui pobiograsi pi una differente

WRT ASM effectual is schame MRT ASM effectual is schame finestra precedentemente meno con WST, la sestiesa e WRT(page address).

cata che nella coultive grecolesse.

E da notaze che, chie e al normo cartrollo dei parametri essa veni dei al della consiste dei dei validi. por fare i laggare i à hybridi validi, por fare i laggare i à hybridi validi, por fare i laggare i à hybridi validi. Por la comparamente per consistence del della consistence del della consistence del della consistence del della consistence del consistence del della consistence del consistence del consistence della consistence del consistence del consistence del consistence della consistence del consistence

Le routine graffiche

Guoste due (NSG ASM e VMG A

SM effernance in Sitesso livraro defei
precedent, questa volor see mod garia
, sa nel mod 308/200 che est dindo
o, sa nel mod 308/200 che est dindo
o

WSCladdeux, x y, x1, y1)

- «address» e l'indenzo di dess zone,

«x» e «y» l'angelo in alto a s

** e *y* l'angolo in allo a se
 *** e *y* l'angolo in basso
desse

importante per motas tropro la o

r sere espresso in byte (5s 0 a 76), contraino quelle visibilità possono ai le nespresse in pued (5a 0 a 156). Do significa che la risoluzione o zotale e di 4 piael nel modo 3250/20 di Bipiel nel modo 540/200

coming providing in the electronic WHS ASM inchang and finestia prodentiamente memorzalia. Ia sintasi e WHOladriesal, Visio quanto detta per la precedent di contrata che una finestra solutta in

essere inchiamata sullo scherin 640/200 oó pue essere utile in alco casi-(pochi per la venta, ma esistono) cundi non ho intervito di doverlo impi dire.

Le routine di manipolizzione Queste ultime tre routine (WAN

toro di esopario intpettivamenta lo og randeri di AND Officio Di sa trastre in morrizzate i attorzione NON i schamor? Le sintassi sono rispettivamente WANDradiessi, interesti WANDradiessi, interesti

tra purezta de address2 memorezend risultata in address1 Ovivamenta, ei hanno un senso solo con l'inestre i fiche!

Probablemente vi chederate quale

his possano over questo he rourespondero de permettoro, ad es po di stampere sullo achemo umagne non retisagolare lad eserura l'accia) servia occulture do ciata sotto come potriva constitutor programma che segue.

II programma

gramma Desk doweva essere un sempli ce dimostrativo per la routre di cu sopra Senonche lascare le cose a melli e brutto l'idea su cui si basa il program ma altatante, e cosi si e ingrossato ingrossato le lasti buri nel lassit, comi potevo perdeni l'occasione di far vestori

Ma partismo dall'inzo Desi è silla concupito e costa con la consultata di consultata in mespono e ignato ci tatti e disvetto in succin dei salterna operativo, attria so un salterna di menu populo selenabil con un cuosto a treccia szavi re una desclory, carribarsis, selezioni ciettamente su di cissa un fice di guitti, edi ririse chimarte terroriami ciettamente su di cissa un fice di guitti, edi ririse chimarte terroriami nei al Wicholen i ne presso che possule azionifentami o nei? Il prasso che possule azionifentami o nei? Il prasso che passule azionifentami o nei? Il prasso che possule azionifentami o nei? Il prasso che passule azionifentami o nei? Il prasso che passule azioni in l'utto Passo 3 di gramma e sortio in l'utto Passo 3 di

parti l'inferfeccia del DOS e quella con l'utonte L'inferfaccia del DOS (corriesso¹) non è l'utto opera ma, si basa infetti fondamentalmente sulla routine SPAWN.

damertalmente suble routen SPAN GETLENN a TURRID DIPECTORY I quali rimando per particolari leo pubblicare sul risuereo 71 di MC opera impetitivimente di Bargio Posi Luca Padovane 8 Stefano Marchi (p 2011 Andre per aberri 1810 venire sini) debiamente modificate, apprisi questi ufina, per addistré o i contre si basa sulle routine procedentament

Unitizzo

Uns volte tette pertre, if programmer progra

sone
Cocondo su una delle panne tre funnon compane una finestra il du continuto dicerde della funcioni, ogni finestra fu in atto a snestra un quadiotino,
cicciardo sul quale la finestra socienore La finestra INFG contene informa
zoni sulla decettory commete, il mutieno
di file in esso contenuti e lo apatio
blero missio sui disco

libero ministro sul disco.

Inmisstro Dilli continen l'elenco del fise dello directory corrente a gruppi di 16 essa hi in alto a destra des freccis pirre involta in bissos e l'altra in alto clocando sulle quali si fa avantaire o indetteggiure l'elenco.

transmission de coordinate che in finestra società companie e va riselezionistiti, clocordo sui di un file eseguiable viene eseguia o file EXE e COM direttamento, i file BAT attiviverso il COMMMANDI. COMI CHANGE intrivide una muova directory o un nuovo disco. COMMANDI cintama covyamente l'in-COMMANDI cintama covyamente l'in-

terpate de comand, pametiondo di eseguire funzioni complesse che necesiano di presimetti EXT Issosi il programma, tomandi alla directory di partensa. Quiesto e tuttio quanto necesiata all'uso. Venes comun-

Note tesniche

Come ho già detto, perte di questo programme si bese su routino precedentemente pubblicate su MC e che quind evitarò di ridescrivene, vi partero riveco di come è implementata le parte

Das is ampo uso date outra Assumiter procipitationals invention in a control of the procipitational invention in a control of the procipitation of the process (between between the process of the proces

insperies liberamente sulla sidemi seria concellare di su su possi.

FUT_AMPOW, è valido dei side opi anticolori di sulla sulla di sulla di FUT_AMPOW, è valido dei side opi anticolori di sulla di sulla di sulla di sulla consiste di sulla di sulla di sulla finanzia di sulla di sulla di sulla sulla sulla di sulla sulla di sulla sulla di sulla sulla sulla sulla di sulla sulla

511, i. castifer spacely vergope resists to sommand of \$5 all lon codice. Vores a questo pusto first una procision of manuale MS DOS s affer and che una audidiscitory non pub dos reserve put of 112 file, obbern, MON vesor in realth and is castiled to the chemical publication of th

Di conseguirette, so he dimensionate la direction per 500 enraise, qualara non diversareo bestare (II) potrete in grandra la metation PROCE, fino ad un massemo di 32787 file loddorili. Attezorte che opri voco della discotto vo cupa 21 loriei quandi cochia sila mismo. Al Sa revono inventiri solo con figory o mi Sa revono inventiri solo con figory o rei la directiony regulerazioni così qual che preziono C di memorato.

Attenzone il programma deve essere compilato come file CDM, assegnando valon molto bassi alla dimensione dello Stackil-Resp (900 – 1000), in caso connoni, l'essouanoni di file esterei non funzione di Consupratione di membra è, con

General Manager

D 300 DE 111 DE 011

le Il programmo qui procentato similati di veta frammane di una qualissimi persioni soi di abbasi intername di introprendire in una della fortuna II pocci si sudicio di principalmente in rin fasi, la BANCA, limitato di programma in una di programma reportationo chi programma reportationo ch

legación e mente si banca loquicimente sueme chisato si numer del conconiento lotto al massamol e loto nalatan nome Successivemente al pore si menu principale con le 3 voi salatane del abbuttanti investimento pi una quanta voco che permette di paddi se la meno di successivo opositorio.

Le bence

In mass as possional effethalies tutte classiche operazioni che si forno in in attato di criedito e così depositare delle somme in denno ai ci sare dazo un intresso annuo del 121 prelevere del denno, se ovverriente:

on the companies of the companies and the companies of th

divide in 3 sottomenu il primo co

prende l'acquisto di troli di une delle accinde presenti nel programma, gli i quisti di accini di una determinata di possono essero fatti eclusivamente c

Roordamo che all'inzo del godo ograna della 8 ditta metta in vendas 1000 azoni al prezzo di 105 l'una La saccinda opzinse privede la vianti ta di azoni di una determenta impresa e, ovvalmente, può essere fisto solo se al heino della sotori di questi utiena La terza ed ultimo opzinne (ILSTINO) vigualizza i endirmento borisateo della 8-

imprese fornando le seguenti informizioni zioni velore in \$ di una singola azione, diffi renza in più o in meno rispetto al trimi stre precedente, numero di azioni ano re acquissibile, numero di azioni possi

Le imprese

Ouesta e la parte prù interessante e più bellis di futto il gioco otne ad essere anche la più rischiosa

Per poler partecipare al consiglio di amministrazione di una o più ditte che si bene alla fine di ogni immestre baogna possedere almeno il 31% delle anni di una o nei ditte e ottenzioni.

Codesto invito si ottiene sei mente selanorundo dal menu o

a la voce impressi Arrività al consiglio di amministrazione per prima cosa viene visualizzato in nome del presidente, che è colui chi possiede il maggior numero di azoni, ei vari consiglien che possono anche no assono se essite un soto azonissa della

Prima di passare alla descrizione vera e propria di questa sezione del gioco descrivamo con quale criterio vengano approvate le proposte fatte

elece il problema non essate in cuento inarmo solo no a decisione nel caso in sui ai samo anche dei consiglieri e il prosidente non abba piu del 10% delle incendente noi abba piu del 10% delle incendente si conchesti di formare un piuppo di persone che appoppando quella scella supernoi di 10% del posi sesso dell'impreso, reli coso in cui non in recisa il commerci questo gruppo di persone abora si primitari in considerio sono e accio una delle proposto sugge-

Successivemente apparira una lista di se

informazioni che riporizino lo stato della ditta alla fine del tirmestis specificato, più precisamente verigino mostrate quasta informazioni la stauzione ciassa. (120005 quando si prende in

psu precisamente vergono mostine quaste informazioni la sinuazione cassa (120005 quando si prende marcio la gestione della distali dei rappi sentia l'ustre obtanista nel metre prino della dista, il numero dei asver difettia atte spose verpe per l'ammensistano della dista, il numero dei negarti di livi successo 2 a mono gestioneli, fieli mei dei maccimati esperso in mesi, la pri dictanzio del trimistro procedente, cutarrei del rimistro procedente,

dentel e, infine, gli misissi in 3 aindi qui nferni all'ulamo trimestre. Successivamente nel ciso si abbia rivisti giadegni si durini decidere qui parte di questi divisimo essere disti buti agli asonissi in questi a un'operati ne molto delicato pecche previde consolerna di utili i pamenteri deli gio in quarte anche se vivo che gli asoni si devoni tra di quodo,

seare dutie in the decision service del consistence del consis

Doppdeine si notimo overentemen a uta incomo overentemen a uta prestoria di 20% di niterioria se si vivole usi seriori un prestoria di 20% di niterioria se sasta pagato ini noto alla fine di og incossessive informacioni data duamitte consessive informacioni data duamitte consessive informacioni data duamitte consessive informacioni di duamitte consessive informacioni di duamitte consessive informacioni di visita in volta grapposti consessivato di visita in volta grapposti con consessiva di visita proposti con di visita in volta grapposti con consessiva di visita di proposti con di visita in volta grapposti con di visita di visita di visita di proposti con di visita di visita di proposti con di visita di v

con I passare del tempo invocitiamo i consigueramo pardioni la loco efficiale con consigueramo pardioni la loco efficiale con consigueramo del fiscordiamo del massamo delle fiscordiamo del massamo delle fiscordiamo del consigueramo del consigueramo del consigueramo del discordia sulla successiva consigueramo del discordia sulla successiva del cessorio del perioderio del produceramo del consigueramo del consigue

sempre i miglion prodotti sul merco ottanere una larga diffusione di es A termine di queste operanori e dispone ancora di almeno 10000 permettera alla ditta di produrre di pro durre di più e di conseguenza di inche mentare i giuddigni, nel caso non dispongia dia 100005 primo catati si to nera subto al menu principale.

ousuriziamente le operazioni de avalgere durante le gestione di una dibbi sono questo, di soffemeremo ora la vudere gli impruvati che possono presentarsi durante la gestione di una impresa.

posta succident è acquirente la recede composta i promosa inducere della produzioni e, il a conseguenza, il monmonarcia della conseguenza, il monmonarcia della conseguenza, il monmonarcia della composita della conseguenza della conmonarcia della composita della conmonarcia della conseguenza della conmonarcia della conseguenza della conmonarcia della conseguenza di protono di protono di
promo di protono di protono di protono
promo di protono di protono di protono
promo di protono di protono di protono
promo di protono di protono
protono di protono di protono
p

Le tasse

vera e propria del gipco ho intervato opportuno fame un decorso e perte per la sua importanza Irramatutto sappiate che la tasse fa differenza di quanto a votte suppede

nella realita) non sono evasibili, et sono effettuales su sulle persone faci che sui beni faziende! Sulla persone facile si rifessono dali laputital deportable e sui al den sono/orme di aboni di una quals

disposizione liquidita con il risultato firme miseramente sul lestroco. La gropita impresa invisce è tassi sull'usile netto destatte tutte le spese essa sosteriuta.

essa sosteruta

Per i più dispittenti infine noordan
che i BOT sono eserto da qualsi
forma di tassabone

Редраго матегите sono атчения по матегите sono атчения по матегите матегите предрагите избелевания рас и рока (далите «Морадо Вазен» рокова (далите «Морадо Вазен» рокова (далите «Морадо Вазен» рокова (далите печения расправной печения предерителя рас марет и быто предерителя рас марет и предерителя марет мар

no use in programmanne i la propriate sur forma entramente granita organi forma i collaborazione da quanti gia inflizzano nei fono programmi e chaminata al 1700.C. BOX, enche un esempio pratico avide sempre pui di diveci sendi esetta di diveci sendi esetta di diveci sendi esetta di diveci sendi esetta di diveci.

Modulo Base

cenco Meseha - A

Sorio un federación della mela redi de origina em visito hidre de alla lustro terrigo, ces fortunato proteste de la composición de la composición de la composición de la composición de la convenidad pede de la de deserve predicto pede de la convenidad de deserve predicto pede de pedera ten es salveta. Vi evos entre per ten esta ten espadiación o la prementa delición del facilitad, en el prementa delición del facilitad del protesta del publicado en la prementa delición del facilitad del prementa delición del facilitad del antes delición del pede del prementa del pede del prementa del pede ella manovalanza, case di svoligiore que sergiti insusiazzazione del Toolbox, soi p dei meny el della frasistro colo siveri , routine vane) che sono comuni a but programmiri, o che comunque si possoi o svisittora di cano secciciono con podri

Il paggiarma, come no dello e scott bo in C divo pesso essere compalidi con l'ifogale IIGS Paggiarmaris Work, shop 10 e I/AW C Comelle 10 e po pue essere lancato dal Fredo i di Paggiaro luganober e commentatio, i comprendato notación solo una mode sis conscienses del C di el Toolbor di Apple IIGS E diviso corne tutti i buon programmer, c, i pui libro recognifica con programmer, c, i pui libro recognifica programmer, c, i pui libro recognifica con conscience del competito programmer, c, i pui libro recognifica con programmer, c, i pui libro recognifica con conscience programmer, c, i pui libro recognifica con conscience programmer, c, i pui libro recognifica programmer, c, i pui libro recognifica programmer, con pui libro recognifica programmer, con pui libro recognifica programmer, con programmer program

BASE C

Funzione maint): nchame le routre per il concettento e l'inscalazzazione del Tooltos, puisce il buffer degli eventi, chiestra il desktop mostra il oursone e

The state of the s

TORK TO

or selection

Odjechari Odjechar suran widnedacus Lammentar Is totto A'
Privacionesso l'apparte A'
es pei sceptio A'
es sei sceptio A'
e la moniferate altre sess' A'
e la moniferate altre sess' A'

250

stre e menu. Quindi finché il valore della vanable finto è FALSE, echama la funciona di event processing ad infine chama Chaubli che si occupa dello shusdown del Toolgox.

Fuszione Eventili): chrems Taschlesterii doondogii dii fare tutto quanto ei n suo potane quanti, se Taschilosterii restruasce un codeo WinSpessii (nignifica che è stato selazionato un menirem specale, pies Taglia Copia a la cobiji o WerMonaler, chama Menuche si occupati di scopare quale temi si

s occupitră di scoprire quale faim à stato scelor ed inchirament le mutare apropeită.

I pogramma, e quedta funcione in pertucilite, non é privisto per tistitare cași di chiusiac della fresita data che d compto da svolgere pub vanare di forenche da programma a programma. E sufficiente comunque aggiungere le case WinGalvawy allo swalth seguito

perché vene chamats del Window Manager ogni volta dhe la finestra 1 ha bisogni di essere indisegnata Tutto quello che fa e sonere i albas 20 nella finestra, usando QuadiQuav Fuszione Messalli finationna il lono Fuszione Messalli finationna il lono

to dell event record in due short integer, dei quali umo identifica il meniu scalto di l'attro l'inem selezionato Quindi passa in Rassegna agli item ID che conosce, chamando le motine di conseguerda, e infine toglie l'inverse al teolo del menu scello.

DAGE H

Martine servade D /a Cipi of alle Ageline wine I

Address resulter 2 teacher ditum langkardentroseknades // Daving stem i entrage territor ditumb ingliardhostediatale // ties, se lanatitala e/ extern dissilhardis spekati.

Funcione Draw10: é d 100 Pascal

re se co, con la niente fi

 Total governor in siregio del osconso selle ficierre. E di con polici pecche vicini pionessi sirediziario dal Tellano in rimenta all si spatte mesti poporimeni della ficierza i la:

Results 20,200: //a or openio and however property of the companion of the

August 1

g and the Commendate of the Co

orders A Communication and proper communication and communic

. .

BASE.H

Questo e é file de heuder che gi estr modal è includono per avere coro scenzo delle variabi global e degli della discutam predefent. Defenses i tpr di apercimente le sanighe in formato C, e comunica agi atti module l'essisteza delle variabili globali windowi. CosioCusili - Beumicuniji e della funzone.

CURSORE.C

di inti che contengono le definzioni di dise cursoni di uso comune qualifo a croce e quallo figico dei word processor, detto 41-Beanni Dato che sono due anne globale, e sufficiente fane un Sat-Curiazinione ampgi per cambiane la forma del cursore.

SUB.C Funzione SetUpMenus(): scrive in

metra ed esegue la charraya el Toolo necessare per creare i metra Fenziene SetUpWindowsiji: scri in una stuttura Presmint inpedel-in nell'header Tie WINDOW H del comp tatonel gli attributi esservabi della In Window() per

CURRORS C

UTIL C

Funzione initToolij-cance in memo ne i Toolbox, chrede of Memory Mone ger la memona riscessaria agli altri too e quandi li intrastizza uno per uno Funzione Chrodilli si limita ad noi cami la charante scottovillosse per pa

quenti li inchaleza uno per uno Fungone Chaudiji si innica ad ace puna le charata sechnilizovan per ca coun tod del Toolbox. Fungione lefoji la comparire la fina cita di informazioni sul programma. La centra casta come productiona. bottone OK. La funzione aspetta fino a

garage nor is ago to w in porticular in fination.

Functions Attention; serve per one may dere but it such prim? I persented so the prim where it is possible to so the prim where it is possible to so so so delete authority and the possible that the possible that the possible that the possible that the prime is a function at a possible that the possible

«No» e «Annuta». L'ottavo e ult rerametro e un puntatore a caratte

ne. Che scannico si stingo di tosto enciciologia Punticone CheckToolEnce(): ventro se cie sisto un errore del Toolbox. Se cie sisto sesimento, esterrompa i programma incorrando la most mobilarla il numero dell'entre e il punto del pognamna en cui el errore si è ventrolo tapare si situato vene passato en most della futtone chamente i. La futtone o la futtone chamente i. La futtone o



MILC		Inchested.	/a miletia la contatara s/
		Section (6, 11 -6, 11 -66, 14);	A cree is sining
TARTY MINISTERNA		Schooling (4) Your Will	
	or in the beautiful Pa	Selection of the Select	Community of all printing the
Industrial States of		Section 2.5: O'my map in	AND PROPERTY AND PARTY.
		Section St.	or assetts one or norige the
Straiger (MISSES E)			
		A Street - start for our Pitter Str.	tech sept hard of Yongson Reported
BROWN CHANGE ID			
Inches COME ID		American et al al al an an at	
INCLUSE OFFICE TO			
STATE OF STATE			
		error menerous each ritalities	
1 (seef a pa 4	HARRY THE PL JOSE CANTERSON MANUFACTURE AND MANUFACTURE	mania treefeephile on = 13,5,5,5,5,6,4	
Total sam ma	-	storic intelleging cont = 14,0,00,0	burnerlies "spherolie", J. J. MCC11
		place tradeplay and - 143,633,5 each tradeplay take - 01 (33,5) such the Deplace of - 13,13,13,1	OF STREET, SECTION OF STREET,
17700113		in i-large	
where the Martinet In-		strationers of strains of	
3 0x100. 5 5x100.	74 Republicania District		
		HOME THE LIT	IN COMMERCIAL SWITTER ADMIT NO
			m.
14 Nation 25 Section	/4 Minute Recognition /1 Persy Recognition		
		Selections (radio / 121.46.)	78.000 W
		SERVICE TRANSPORT 12 AL	(F. ART)
19, da100.	As Print Stranger or As Complete or		
		Secretificated Chapter (1478), No. 1	NA THE W
			di dici
	* States of the Operations of		
27 exces	- Per Broper or - Citi Broper or	eti ettimisetti-lateri	
			79 10 EPG N
195 (81			
		Sederium ciedes) 1 (2), 21 (2)	
	CIL, several bedill, NELL's.	School Special Control (1938, 6, 1)	m perco
200 stripping (1400,160),			
	Of ESS, women	MODEL .	
		Schoolson nebout. 200. Univ	
CLISTATIST CHEST OF SET	NOUT.		on from its line implice of
		Tests (Sedest-6)	re pur le ellrings emplication
LESS SETTED LINESCONLINES DE LOS DE LOS DEL CONTROL DEL C	94000		
		sected Higher 1	Or served to client AV
DESCRIPTION OF STREET	v70)	confirmation (School)	A resignation of the U.
Pitter Dr. new report	H0011		of the Printer present to
service bearing the	(701)	comitment and a second	
	on comme organizations of		
A III CHE MINGEL I	and the same of th		
		continuous statut ASS	
O'Chief I code to a	Author PT I liber agence PT belles, drugger		
e, when die a			
		trad.	
DrubKI		responses.	
Dee Builder L			
		A Descharge of the same of	Tenting thouse of Spaces Sect Str.
PROLE Desert 1 v STRUE Desert 1 v			Treatment about all Byears Facil Apr.
		~	
		Deschaltrar Pres	
Roughus South 1 .		IN THE	
		Marin that because the up about 1	better street it.
SSurSturSteel In-			
		when migr.	Or serve of medice a fertile of
		of females I	Or set that Allered and the set of the
Or hale of the law or	who as it was it is a state of the state of	Selfor Print Serger (1907)	Or a Saltimore by
	Self of Self-Street of Carties Submitted in		
W			
Intell			
Scothester sint	A province of every W.		
Bert F			
	In 171 proposition converses		
mes per suplimitation of m Passance Beading -			

Campo elettrico

DESCRIZIONE DELLE LINES

VARIABILI PRINCIPALI

Tasti speciali 128

THE CONTROL OF THE PROPERTY OF

Service of the control of the contro

A TOTAL CONTROL CONTRO

The property of the property o

Compare Control (Control (Control

I THE I PERSONNEL CLUSTERS AN EXTENSION IN THE PROPERTY OF T

Office Property

Company of the Compan

BACT MAN PERSON

FOR THE METERS OF T

The state of the s

The second of th

The same of the sa

The control of the co

THE RESIDENCE OF STREET, AND ASSESSED AS A TOTAL OF STREET, AS A TOTAL OF STREET, AS A STREET, A

SOFTWA

ta veloció della luce meglo che in modo 128 il pagamma risiade come al solito in \$CCO. cocupa solo 508 byte si attive con SYS 49570 e si destiva insertive mente con SYS 58451 a SYS 64788 gamma, pereltro motto semplica nell sua struttura, bisogne caprer come 054, e di consegueros il fistello mogione il C128, scandoscono la sestimi Compendendo bane questo procesi mento potrote migliorire il programmi in quentome, attivendo i lasti, imma-

sourcemente sapritos il CBM54 contrene vasi incognati (ni i quali via ne sono
dia contressignati dalla siglia 5556 Si trotta dei due integrati a quali sono
assignatia tutto le opisizioni di IMPUT CUIPUT con le periferativa quali direi stampioniti, espesialativo prisposi, assissia, ecc. In periodere il controllo della siate dei dispositivo di IMPUT pie use toli e sotto il committe dal CLM+1 (Compasi Issanfona Adopterii) I che usa dale

```
P STREET & C STREET
```

motioner. Neverthelm is used 24 of 25 of 2

Trasformazione di numeri in lettere

Il programma reelizza una semplice routine che trisollomia in lettere i numeni interi « 30%, è stato creato per essere insemio in un programma di latturazione su un modello di lattura che previola che l'importo lossie na trisocritto anche

tradictio per altri sessemi e può e ushizzato come routine, in butti i co cui sia necessaria la triscriurani en re di un numero espresso in citte boriscono di finture, percelle noe combole etc.

o strz, spostandosi po verso sme te citie in tre citie ogri pacotie tre citie sene arelizzato con la il subrousre che provvede arche a semiazone delle perticolario li che che si incontrano nella vi

delle linee di programma

ilmata di presentazioni

nasi etc espresse in lettere nelle l DATA 420-460 100-180 legut numero e verifiche inizali

190-410 Analisi del numero e traduzione tene

The second secon

and the second s



Elenco del software disponibile su cassetta o minifloppy

Per l'ordinazione inviare l'importo (a mezzo assegno, c/c o vagita postale) alla Technimedia sel. Via Carlo Perner 9, 00157

Roma.

For extern alle difficulties insumment des malss leitens neille digitatione der lattens pubblisses mit einem derfielde die solwerer solle resident. McCarossomputer meine at dispositione i prospramme pais specification. McCarossomputer meine at dispositione i prospramme pais specification derterminent in supposition magneties, des pubblisses and singuississes disposition per lei mein manchen, praesitation des single neu neue presion per computer desvera de quelle midental. Il a sessero delle reliesar a cui sirver computer desvera de quelle midental. Il a sessero delle reliesar a cui sirver get mercunit de prosporter i relitati fravent autronit, cerminalization get mercunit de prosporter i relitati fravent autronit, cerminalization and prosporte prosporter prosporter.

APP				- 100			
	South Self France	12	900				
		54	1 Springer	0 m 1 m	Parties Con Moreon	5000	Chin
100	Processes Marries						
						67	
		29.	desc	See 12	New Coar 12	**	7900
128		27				24	
	statute liner						
243	State of Potential Mark Code	44	944	200.00	September 1990	**	VORTE TO STATE OF THE PARTY OF
	National & Nation Core Wiles		1015				
				Gen466	Comp Plan - Othy Best Technique	20	1000
				96450			
	Takatine Takatin	75	1900		Transition of Esperature		
	Carticia Crist Stees Cornelly						
	Creat Complex						
MO:	908			100			
				Charles			17600
					Transition	41	
	Country Gild performing	76	7000				
				20010	2012	25	1211
	Stelland Stellan - Sale Sto-	7.0	1204		Street Services	**	
	Sucreta 8 State Story Wang Contines (prer Dritte Dept + Fredby)	24	1000				
					90 tes	17	1900
	95cs	17	1200	200.00	Service 60 + 1845 Capp		
197	Steps Sent Gill		Charle		San-De-		
						71	1000
							1500
				240.10	States in Table Report MOT Chill Chill Tolk		
140	Statute (CC)	10	Special Transport				
	Fulliaren 155nH - barro - Graeco Procestria	72	1900				
173	Control 12		Tarre .				

questo, di solito, ha 25 nohe e 40

SCOOE - SCOTTSe C is fuori range: su-

32 133M





SCOZCStamps messaggio IL-LEGAL QUANTITY

Acception

```
COOR JAN SOULS
```

case can barn

CD27 LOX BODS

Alfabeto Morse

5 programme Allabeto Morse e nato

frees more resister. Per usern deliga verse opportunit per verse opportunit in promoterno di un tassio comunique sempre memorarea de la segui comunique sempre memorarea per programma, la per intercolatata, in qualificación del programma, la per intercolatata, in qualificación del programma, la percendera, la composita un managemento, sullo sofierma appeara un men percendera, sullo sofierma que persona del managemento del programma d

UN FRINT*CBC!*

100 19000, 0, 0, "001NSEI

100 1500 1, 0, 0, "001NSEI

101 1001 17 A4-** THEN CLI

101 1001 17 A4-** THEN CLI

101 100 00001000

NET For other in Kinnow ESSEACTAY
DECEMBRISHED the programme Administration
of the service feet of the Resourceal DATE of
a last continuous to produce approximation.

sits prous fathetis del futeres. Esta operate socials vend faste of a pacile de la specie de la section de la section de la section de la section de la specie del specie de la specie del specie de la specie del specie de la sp

simple appoint is delignabilità tramisi pressioni del labario comispondia il tamila pressioni del labario comispondia il tamisi al estima Risonata al menu accosdoni
comissioni o violibrio il LIVELLO DIFFI
comissioni di monto della comissioni di com

The control of the co

100 100 mm/mm

and a state of the state of the

The property of the property o

Il proprimma ofter il suono e Moose dell'angolo carattere, vicuolizzera più in alfa la lattara comapondente ii più in bobbo della code in più ne e ettari. L'opabeso il code in più ne ettari. L'opapario di scuoi di viver imparato bese e per sempre il l'illisconami unico Moose per sempre il affisiconami unico Moose e potto opposito tranquillamente inoltre il programma, data la vienatalità, può sesere usato di achi gia consocia il codi sesere usato di achi gia consocia il codi

ERRATA CORRIGE

Segnalismo alcune imprecisioni continute nel listato dell'utility POINTEF
outblicata sul n. 75 di MC alle segnire 241 e 242.

Si trata di 4 numeri stugliati nelle linee DATA 110, 220 e 310 che subblichiamo comettamente

110 DATA 00,07,07,FA,CE,02,0C,00,58,A0 220 DATA 89,07,11,80,04,C0,00,0C,F0,10 310 DATA 39,06,11,38,59,01,99,06,11,CB Indias nel accommon demostrate, is less 100 a 150 sons constite n

modo sequente 100 FOR J=3 TO 28:REAO J%:POKE 3648+J,J%:NEXT 160 XI%-RSPPOS(L_O)-24:YI%-RSPPOS(L_I)-50

r é menu secondano

	RIGHE - WA	TOWN DANSTONEY
DIFFIGUETA' LIVELLO	1410-1440 /	LBF-50-320
DURATA DEL TRATTO E PUNTO	855- 8so 1	TE=150-55
TEMPO FRA CARRITERE E CARRITY.	990	X-110290

Per il munu primono

							WALDED DESIGNALS
DUFATA	TRATTO	£	PUNTO	01	ESSEC.	270-280	TE-150-70
DURATA	TRATTO	E	PLINTO	91	DECIP.	600-620	TE+150-70
		72					

N.B. Vanendo il tempo di accettazione sana i intervallo di tempo fisila

Programma menu per C64 + drive

FROM DIGHT THROUGH

Questo programa entities on pri de conten en sono decheta II para le comen activarendo pui in la esquarria la tuta i lorra de programma che secon la tuta i lorra de programma con servicio del decono de contenta a il grosarite ad decon che di norma a il grolo e dato el larri il programma corredito la contenta del programma corredito la contenta del programma corredito del programma del dello contento de escacio del programma del dello contento del programma del dello contento del del programma del dello contento del del programma per vede la Dipo deserso parasigne aperima sulla extreme 15 programma per vede la Lata el Fil. Sottalmico che viverante del Lata el Fil. Sottalmico che viverante la Lata el Fil. Sottalmico che viverante la contenta del programma per vede la Lata el Fil. Sottalmico che viverante del Lata el Fil. Sottalmico che viverante la contenta del programma per vede la Lata el Fil. Sottalmico che viverante la contenta del programma per vede la Lata el Fil. Sottalmico che viverante la contenta del programma del programma per la contenta del programma per la

THE CLASSIC CONTROL NAME AND CONTROL OF THE CONTROL

AND PRACE OF CONTROL O



Nome de programmi, denve de

Il programma Menu e adetto per il

· INPET date Ann. 6 count short de cometos sa velore basson del dati e la loro maido medifica.

· ANALISI bashs so one accepts modellation at steament

· INTERATTIVITA' sellicion process di proprincione. · GRAFICA is sols per la visualizzazione e la stampa di

referi, reportive of security, Jose su speci dataset · OUTPUT stemator and detectals, solutional a quaternii, riedad dele recibbe, diciete sension, dispol

. DOCUMENTAZIONE complete the dilutera il probile stantumin e le aorie del programas, sitro a guidante l'uno.



blooch liber sul disco la destra in bas

or TM PC MIS a smooths.

Desiles corum triumpori sal programmi Negarita. Desden morem, a corinmagni, sa dimetrobia a dimension



Non c'é dubbio che il l'ivello dei gatavise pubblicato a queste paggatavise principale de la queste paggatavise che il programmi imigliore l'incre pubblicato nello apsino MSX sitra proporo quali Super Print appisis procedente a numero di MCP. Permettoterra di appatiere adessocomplimentami con l'assarie, perconsigliane di non perdierio (e la una costi cisie mi ai di pobarierio.

зай разраждения учетования в подвет и подвет в подвет в

poguarma sparta ad un esstente in unitare standard ma NOVI resi unitare standard podernitare in la sta

or Federal Dark

near-copy, mai strategio biggi son joi per la superiore qualità di stampo le vane stamisture sono otteriuse non con divesso avolissiono di presi no con vern o pecpa livalità di grapeti, sali per la sua periorisa di seo e per la sua lifessibilità qualitanzia principiame potretibio usalino le suoi programme per mobilissime applicazioni.

Libela il quanto programma è della Libela il quanto programma è della Libela il la suoi di sono di la no con-

gramman et schol Component il Innie monopole, ossa è in-mazza il programma è formato da una noculne il Beso che con apportune COPY estra: l'immagne en modo da assittati sisi densisti de possi della stampacca e da una routre n LM chi provvada alla sisimpia vera e propre La dismature sisimpia vera e propre La dismature sisimpia vera e propre La dismature co mendro di pissaggi della toche a led posempia un noro vene stampaco 7 vel-

Routine in Basic

ropol D. BN. BH Che Sorvicro nagethwa menta a difference ia dimensione del dissegrio (2 – grando) is obstimpase solo con doc color (1 – asimppi in due color) (1 – asimppi in due color) (2 – asia is istempa sonà a «asse rocció» o a la la stempa sonà a «asse rocció» o a la la stempa sonà a «asse rocció» o a la significa del color del

La vanable P, definis alla 140 permette di stismini più o meno la rigii di stempo Minore e P maggiore soni strata la rigii II autovilore e astissio per la stemponte Philos VM 000/00/5MS 1431 mi se quali che stampanto ne nchi-colosse un isseti tapasi più o essione modificato.

sampa. In 1900 chemn at ILM per is sampa. If ILM is noted from all if ne is cars of 24716 of policin at opin graphic production. If ILM is a series of BEP distances in large 250 protection or BEP distances in large 250 protection or BEP distances in large 250 protection of stemps. A quastro primit is time 250 protection from 150 primit produce stemps. A quastro primit is time 250 protection or the series of gramm or che is vessely in the latter to the series of the series or the series of the series

ter files attimipate una soile voltar il possi tigram la sierarpana 2 vitre per aurinea tigram la sierarpana 2 vitre per aurinea tigram la sierarpana sierarpana la sierarpana la tigram ma sierarpana la sierarpana la sierarpana la sierarpana sigram ma sierarpana la sierarpana l

Routine in LM

to Assembler's protects una gold 256-6-6proce clade WAM. It elibbre is le disposiproce clade WAM. It elibbre is le disposiprocessor de la companya del la companya de la companya de la companya del la companya de la companya del la companya

H-COPY DAS *** N COPY DAD **

CALL AREA OF BEET CONSIDER TO A CONSIDERATION AND A CONSIDER TO A CONSIDERATION AND A CONSIDER TO A CONSIDER TO A CONSIDER TO A CONSIDERATION AND A CONSIDER

THE THE PART THE THE PROPERTY OF THE THE PARTY OF THE THE PARTY OF THE

On the state of the control of the c

264

scurendosi maggiormente

nata densità di dottophoe (99-106) »GGRXS4RC» in case of stamps grande.

IMK 3880 central processing unit)+ sa r : Bog

b : Bit Tested

versa poi posto dopo il primo bri dalla

I listati

suddetti nel caso siano stati accidentali



MASTERBIT Viale del Romannoli, 33

MASTERBIT I was promise. No. 12 a marrie and 1 1570 000 Configurazione 1640 ECD con









COMPAT Provide poster de

COMBUTERS

CONTRACTOR DOS NOT THE

SAVEMON DAY OF S

BATT CHEN - BORD

AMEA 160 NC(1000) 1041
Notice describes 107 179 14300
Notice describes 107 179 14300
Notice describes 107 179 14300
Notice describes 107 Notice 119 179 Notice 119 179 Notice 119 179 Notice 119 Notic

guida computer_

COMPUTER

PERIFERICHE - ACCESSORI

our date nature de very productive en une de voir eine possible en sement very applied gemeldert die langelijf destributies. Per enzy applied gemeldert die langelijf destributies. Per enzy applied very de very de militarie sone gementalmente provins societ in questital i en until productive de societaties of disputation in discola delle in verite. Momentoersprover nature societaties en discola delle in verite Momentoersprover nature societaties en discola delle in verite Momentoersprover nature societaties en discola delle in verite Momentoersprover nature societaties. Tittle i grecor sone fich assistant transproversprovers delle production of the production of the processor of the societaties.

ACER (Talwan)		A CHARGE AND COLOR OF STREET SEED AND AND SCHOOL HAND	
EAR SIT to Famous VIIIX WHITE Reserve		PC CRECATOR per activisates son MECOS 321	201
		Disk Over Experience I' per Arbertades. Hand Disk John per Arbeitades Serve 380	262
C19 500+			
85 CGS & IDM comp. 5085 (4 TOMAN) 250 Gc as a GAS Go IDM Region.			
na 5.70° RM comp. of careff sonds RC 202 MCC (MCA WCA CCE)			
ON A TALL FOR EAST OF THE PART TOWNS AND THE WORLD AND THE PART TOWN	125298	FOM TOUR	164
			1 299
unite finding office 5:20"	128/28	Corectly Point Science Sono Streetwo - Marky CN - anafacia	1.00
M. 600 + 7007 E. come AM-600 + 7005M M. ma que miredo per marrillo antire A mighia passante FEA: A Waterlay a Colono Nº 50A contragilida-	240000		12 267
8 500 x 701M M ray 840 to 49 800 x 7440 500 20 800	71038	Min ST CT STOR STON BAN SWIN BON DOS + GAN	
R 500 +700°E E, Jon scheda seles e resensi ISA		CONTROL STATE CO. STATE CO. C.	1 363
A TORVICE TORRESON MAD ANN RITE E 2 FOLDS STREET STEEL		Change county ACC 5 TO S SHEET TO S 650M	Aria.
of by increasing the MI 1000 001 con F3 3.5 +HB 20 MI	2 NO NR 3 40 NR	Firence complex RC 5 pers nt dags	
RELATION M. HOME TO MAIN BAN STORE SO 35. HO SO M.	140000	Common Note (SSCIE) or Male 108	307
		Chiprocessor (CHE) popode de Warter 126 a 510)	272
A 913/0216 E come AM-913/02/04 M con inportor a coton GGA.	4300000		
C 6(RE) ACR 910 IN YESSEM M REPS ETT MIN: STEND RAW UN FISSY ALS SIZE OF			
		ADI	
GCC E 1900/E F come AM FROSENA M es con schelb vides & manife	2300100	Store 2x W Span Story (Stol) Away Store 2x W Code St 25 W Marry	
IX IS 9500HM M come AM 99007/94 M major hard doll op 40 Mb	4.30000 4.04000		
E 1909/05 C come AM 1900/M M ma con has did ca 40 Mb		SK C Moto rescende C	300
	5.700000	SK 14 Mente recessors/ex 14	340
SURE ACCRESCO		OH HIS Marity restor IV pe abit colors OH TOO Marity restoration IV stellar and	420
II 0000458 M H296-912 Mile: 512 Kb SHALI on ribspy dist 5127 da 2 Mb 1 had (14 45 Mb MSA montes none 14 incommin NS 005		DR COL MORE PORCORDO A SHOW RD	1300
DR BROC.	12030		
C 900 SHIE E COME AND SECURITY ME HAS CONTRIBUTED A PROPERTY.	10000		
# 900 STAN M. Come AN 900 STAN M. res con hard driving TO No.		ALLOY	
GOS H SCOSTA C I game AN SCOSTAN M rea can had do a do 70 hib	65000	Selector Volt Apagent 77 27100 Error	
		Street by unit? may a 416 or 506 406 a page	
SERIC ACON TIOD 6 10000FM M PC SE NO ROSE Stood 4 77716 MHz (from Worl Stein		Spread librar 35	1350
MS RAM etc. 4 15 AG con schole SME At 64 2 4 6 8 MG MG		Tigor System C Stack up ALLEY Interno da 40 Mb per Personal System C	
onto M' mon il liagge das 12 Mb e 1 liard dia 17 Mb no ci dia		Nicho Mariet Relevo/SSI back on ALDP editors (a 100 Mb per 6028) y Persona	1158
	1190 005	Select Make 38	4 000
IN TIOCOPPE E COME AND TROOPERS MA FOR COST SAFERIN MODEL &	18610		
DISP TIA E 1900/M M. Com AM TRESSEM Minu con fact des de 70 lib		20	358
		Alapter Titch assistation dis Temperatiti per PSS Moder SCNLIN	350
SK II TURK OLD DE 70 MB M 1100/1978 M. Comp MB 1100/04/10 M ma con hard close de 140 Mb			
		ALPHA MICRO (U.S.A.)	
CORN (G.B)		CEP 6" ACTION OF MICE from	
Acres A.S. Spr. Val. Science 17 - 2010 Million		HIS STORTER M. ROSE AUT MAY SHOWN FAMIL 5 She f Please Ship Mode	
covering 200 floor CPU RECCUS NO. NOW MANY MADE SOME DATE.		127 ON All comp. I that Dot 1060 from 1 p. small oil 1.p. partiets	1.150
owners 205 date. CPU RSC 32 St. STOR SAME STOR BONE DISK	1757368	dis children in from a 17 strict backs from 5 Stat 1 February Drie 2006 120 - SHI 21 compat 1 February 20 465 february province and 1 p	1 990
			1 990
	1.0630		# 990
TO THE STATE OF STATE OF THE SAME SAME STATE OF	7.06.20	AND THE PERSON NAMED AND THE PERSON NAMED AND ADDRESS.	1900
	727.08		
NA 27 Million Marrier Str. Humania Ind Cales COV BRC 12 NR INVESTM (VON FIRM DIS)	2 130 313	AMSTRAD (G.B.)	
Division INS Colors DNS RNC 12-bit INVEAM SCOKEDIN Did not 277 Marcia Marke MR	250200	Amend Valleyow IV 2005 Minor	
	0.0800		
		FLIST STANC AND SHOW BUILDS A 170 SEC 300 K HOM	
us 204 Ook doe 27: Moor Morter tre	4.30238	DENOMICS TRACK HER	900

guida computer

POSST TO MA . HOW POSST TO MA CHI 7 RD 525.
PCNO SD CIE com PCNO SD MM cos votes cotos.
PCS(07 00) MO Game PCS(07 SD DM con 2 FD 525

APPLE COMPUTER (U.S.A.)

APRICO

ARCHIVE

AST Deta S. 11. Visir Apagoan 77. 27100 labore DrT S. 11. Fine Skamparin, 79. 20101 Milano

ATABI To dr Livour 19 - 2000 Crosely Rosely Am

FC35 come FC55 com Nor Se 2 F3 525 (688 FC361 come FC55 com Nor Se 2 F3 525 (688 FC351 come FC55 com Nor F6 8 1 F9 525 (688 1 RG 36 No FC1551 F3 525 (688 1 RG 36 No

CALCOMP (III S A)

20% 1 305/007 sizie pope poi reprile paper white 20% 1 305/007 parte pope are one method 21% of 20% 1 305/007 805/00 105 Miles 1 895 Audit 105 da 45 Mile Repoy da 12% 106 (25) o ou 1 64 Mile 20% 105 not notweet 20% 106 (25) o ou 1 64 Mile 20% 105 not notweet 20% 106 (25) o ou 1 64 Mile 20% 105 notweet 20% 106 (25) ou 164 Mile 20% 105 notweet 20% 106 (25) ou 164 Mile 20% 105 notweet 20% 106 (25) ou notweet ou poor sid not 105 Miles 20% 106 (25) ou notweet ou poor sid not 105 Miles 20% 106 (25) ou notweet ou poor sid not 105 Miles 20% 106 (25) ou notweet ou poor sid not 105 Miles 20% 106 (25) ou notweet out to see 20% 106 (25) out 106 (25) out

25.5 (200.00 por morbier paper seets 25.5 (200.00 por morbier (25.5 kb 864 10 de 1.2 Mb liogoy de 1.2 25.5 (25.6 kb 8058 10 de 445) 1 Mb 864 10 de 1.2 Mb liogoy de 1.2 Mb 6/2011 o o 1 M Mb 1.2 75 por morbier (27 25.5 (200.00 por morbier paper selfa)

Permism 256 most 140 - come mas to can ed 254.

Permism 256 most 140 - come most 120 con ello 458.

Permism 256 most 140 - come most 140 secta schada year multipar. Service 150 and 150 - core and 120 con 10 75M Fernice 156 and 256 3006 25 Mo. PAM 156 1 Repty 23579 2M Fernice 156 and 240 corp and 200 MC, 100 MM

Laper 2019 (30 × 30 on) hot little corpor, perms alon card State 2010 (30 × 45 on) sol lited corpor power, alon card Spot 2000 (50 × 81 on) sol lited output power, alon card (3+ 1200 to)	1 190 000 2 100 000 4 850 000	Tops Firsh Card I Werkson Apple Talk por IPC Tops Red Print . The sever por IPC in Apple Talk pon stampard Lauri Wiley Taps Reputer . Wholl its tens per Apple Talk	800 t 300 t 300 t
		CHINON (Gizppone)	
CAMBRIDGE COMPUTERS		CSC pa Na 1 Amegins 6507 (6007 Amegin (ft)	
S Bond & C. Sp. L. Na Stateme // 25/31 Ware		10 / Anspiro SNO SICO Freests (Fr	
		Brvs 514 FZ 502 050 ID	1900
MA - Frankis display LCD: Clin if I software of trademission bits 288 PC. Clin if I software of trademission bits 286 PC. BC Link I software of trademission bits 286 Acron 1800/bitson/Clivets force IPC 1286 Lond strain Lond Strain Annual Clin Internation Londinous FESSION PROPERTY CONTRACTOR ANNUAL CLIN INTERNATION CONTRACTOR ANNUAL CLIN INTERNATI	208 008 84 908 95 908 24 908 72 308 95 000 95 000	Sheet ST ST ST ST ST SEE. Sheet ST ST ST ST SEE ST SEE ST SEE ST ST ST SEE ST	2001 2401 2701 801 2801
Frend Loon.	24-000	District Vis M. Riccioli 2019 (85 M2 April) District Vis M. Chroni 75, 2019 (Masse	
	_	1910 Sangerin No. 129/25/pp	532
C.B.C. CDC Sp.A. We T. Romeynie, \$1. Terresofte \$70		UP 100 Sampure 80; EF900gs 86P 105 Sampure 100; 90:400gs 86P 105 Sampure 100; 90:400gs 86P 45 Sampure 80; 90:400gs	779 857 537
395 TOMES COMPACT THE IN SUMS TRIME WITH TOOM SUMMA IN SOCIETY AND BASE HIS DAME TO SOCIETY AND TOOM SUST TO A	5380308	MSF SE Springer NE 18050 gar	1 552 1 675 1 529
200100 2003 70803 446 BASE HO 5546 15 2086; also 2009 last 102 a 200400	5410308 8000000	HDP 6 Incorporate 34 agin 1566 2997105996ges DAP 15 Incorporate a marginette 1366 25496 CDN 154 Mitorio 14 marbhogueico (no. a 15.5 Mito/15 No.	2 300 1 529 2 300
AT COMPACT DECIDICS: 6 10Mily Scot, alim 2009' balleg a cabinal AT COMPACT 266 FULL SUIX, KIDD 20 MB FED 1 2 MB consolier harvaler	1 900 900	CITIZEN	
PC XT BASE 477/8499 20X alm 1004 briles a control or FSD	920,000	CHARA	
PC NT BASC 2564 with 150 W basins, n 1 FCG 3004 handles NT VD card In 2 small + prints + printVD NT controller per dispos lippy 1 SMB + care	1262000	No centerty du line 42 2000 Tesses S Aprejo 500	
AT contrafer per dispne l'oppy 1 SME + care	122 000		
AT controller dispositions is disposit hard disk western digital AT expensions I D ME FMS DK RAM	450 000 350 000	100 0 ED est 100 eps Interfaces provinte est 100 0	5801 1901
	570,000		1351
ET dominiter HBB modello LCS 6210 + gsVi	190,000		795 296
ET contents FCD 360K in con-	80000 90000	Interview Copi singuir der 128 GILSP 186	
Profes profes and		Interferois service ser USP 1855 Supports ser 120 DILSP 1855 MEP 15 C 105 of 150 (gs.	
	130 000	MSP 10.0 TOD 08 190 (gs	1 020
Monodrione graphic physic Phrisides II colu		Mediator service ser MSP 15 E	540
L (SA 14/3 (40 × 750) D (SA cur (30) × 400)	55C000	transperings organized MOF to 6 MOF 40 MO or 2000/48 gas	1120
D 65A GRE GRO = 4901 Signs ESA H-405 000 × 600	60,000	MOP 40 80 OE 3000M GH	
		MOP 45 116 OF 200 VIOLOGS MOP 50 10 oil 200 VIII ops cales	
		trentaning creat on MSF 4050 MSF SI 154 ct 20000 on odos	
El reputition STAC DE FAMI El response J.C.MI. EMS DE BAM	86 000 230 000	MGP 50 156 cm 200/988 que exiona insunto e legil singel par MSP 45/55	1 750
60 200 FT + 10			
	540,000		1825
ESC and (commissions snoons) ES 402 andra process	290,000	Interfactio seruit por Premiere 35 Insustors bigli segoir per Premiere 35	
ics 4cc street acrosses IO PLUS (I senior people) gene clock	200000		
ELT 405 pad (physik) + coro Franci pada: (ICM) 1 todasi	530-000 300-000		222
Epon wells: 10244. 1 loded Epon wells: 10244. 4 leded		HEP 45 2F april 200 pp Ki polos po MSP 50/60P 40	
		Overhore 110 Prof. Learn 10 paginter RAM 9 S M. Post Cost per MSP a HSP Emulator Card per HSP	
90M with said PRESTRI Measuremay statement	1130000	Post Cast per Mar a Hor	130
		PSC 1000 - acutalos voto analogos a FTL 1504 × 766	1.290
pech card (schola paranie)	190,000		
Moder SMARTEN CR 400 V02 stone + solver di potice Moder SMARTEN CR 400 V02 etemp + schwer di potice	250 000 380 000		
Modern SMARTLANC (2006S VPT V22 Hitmory - Indhesia	250 000	COMMODORE (U.S.A.)	
CENTRAN	_	No Fill Gustin 46 20052 Debeto Returno 540	
CENTRAM DED of Mail Associal 77 21100 House		0(4	325
	_	1754 Copensor RAM 255 X per C D4 C 1263 126 X RAM 1 FO 571 540 X	156
Task. File some per PC in laser Salk.	225.000	1750 Committee MAM 128 K per C 1280	135

guida computer

150 Restupe on C 6410			
1530 Repotago po G 64139	56 000 200 000		6.300,000
1541 1 TB 5257978 x psr C 54428 1541 10 357800 x psr C 64438	28 000 CU 100	Designs 2001 root 40 \$2281 IO MS (BREED REPORT FOR THE FOR	7.000000
158 NJ 33380 K pir C 6438 448 Addison Primaryo pir C 64	425 000 367 000	M Design 2014 and 40 40,000 IS May 6444 1 M 1 / 2 1 2 M × 1 HO / 0	
120: Macro per C 64/08	72 000		7 900 000
	21 000		
1999 Jayon B mogalith auntry 1902 Monto 16" a color per C 641178		Designs 385/2 mod 60 - 830H 22 HH; RAM EM 1 RS 1 RS 12 H = 1 HO	9400000
A SGO: Arrig SGO & All Srd Y: A SGO: Expension MAN Srd X: outrige pe A SGC A SGCO: Mathituber 7V per Arrige SGO A SCAOL Casp SV + SCAN per Arrige SGO		DESCRIPTION OF THE ROSE OF THE MAN EN LED TO ME - 1 HO	
		120 M	12 000 000
		DESIGN 284/25 YOU THE RESIGNED FROM EM 1 FO 12 M = 1 HO	
		Designe 3603 mod 360 3036 25 Mer. RAM 1 M 1 FO 12 M = 1 HO	
		300 M	
A 2010 TO 3 \$1880K marrie per Anga 2000 A 2000+PC 5000 TO 2048 PCAming + carb or A 2000	275 200		
A 2065 + A 2000 Inthefe Janua KT competitive + 1 FD interior 5.25" ser A			
200	\$30,000		
A 2095+A 2020 schola Janus II AT compatible = 1 10 interry 5 20" per		Vicini Cori Vicini II. Senda Vicini Sala India (SCA) Manifer colon guillo: (ISC) Manifer colon guillo: (ISC) Manifer colon guillo: (ISC) Senda Vicini (ISC) Senda Vicini (ISC)	650 000
A 2000	1755 000		
A 2000+A 2001 NO 20 MB + soled SCSI par A 2000 A 2000+A 2004 NO 40 MB + soled SCSI par A 2000	1132 000		
	1796 000	COMPUTERLINE	
A 2002 Schola RAM 3AM per A 2000 A 2000 Schola vides/hockstra RF per A 2000	59E 500		
A 2004 School (Sparroschick) Fri A 2000 A 20049 School (SM E 98) on A 2000	2780 000	Computation xx1 - Eu Aubus 100 - 00166 Annu	
1202 Moure by sens PC con Microsoft Great	A + 80 DOO		
a 2004 Carried research research and 4 2000	72 300 275 300	FORE OF THESE ZEEK, TO COMMERCIAL	#30300
A 2001 Serios sempolas seuls per A 2000 A 2001 Serios colesposale per A 2000		POLISS ST. 10 TO MAD SCOT, THE THEI CHAMBER PARK	2.001.000
\$ 200. Male Male: next may one Centers a distriction		PLANE ME TO THE THAT PENED THAT GOT	+U/5000
A 2005 Voice Mailer suck rigal con Seriuck e digitalization 1402 Merillo reservoiresto IC*	955 905	Completion 27 - In Subsect 201 - COSE Street POLISH TS 1 Intel of The COSES STREET POLISH TS 1 Intel OF COSES STREET POLISH TS 1 INTEL OF COSES STREET POLISH TS 1 TO THE OF COSES STREET TO SIZE A THE OSES STREET TO SIZE A THE OS	130,000
	255 365 575 300	ALL SUPER SHOULD SHOW AND AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	
REPORTED TO	96 300		
PC 12 II 806819 Mrs. MAN 840 N. 2 FD 365K reprint	1504368	CUL WHITE N GP INFOCUSED Finder COARRESTING AUGUSTER 640 × 226 15 color ESCALOS REARDISTER AUGUSTER 640 × 226 15 color ESCALOS REARDISTER AUGUSTER 640 × 326 15 color ESCALOS REARDISTER AUGUSTER 640 × 360 25 color ESCALOS REARDISTER 640 × 360 15 color SERVICE 640 × 360 25 color ES ROUS del color caracter 2846 1226	
removed 12			
PC 10:00 cohe PC 10:0 con monto a color	2291000		
PC 25 II 808010 MFV MAN 640 K 1 FG 350 K + 1 hard don 20 M	2179303		
PC 29-10C _ opine PC 29 III our monter a seton		El Roppy dol dine controller 3806/1296 All hoppy dol, at se controller 3606/1296 (344) 4496	
PC 4020 AT 10291 610 NRO 1 N 1 X 3 5 25 1 25 M + 1 HD 27 M	3219303		20 202
	4 200 303	AT Windows contains	753 398 253 398
PC 4000 C lone PC 4000 pp month value PC 4040 AT lone 4000 pp 1 10 40 88 PC 4040 C lone PC 40410 pp month value	4 (TO EES	AT FORES soon for Adaption suprounts on ATATORS	20.308
	3 730 303		
	5 350 353	Principal routing of AT-91 Principal retail observe a set oper AT	10730
		Smar if optic ritri lattic art Xthic	
	\$ 5V9 R02		
PC 60-60 C come PC 60-60 can marker come			
PC 6080 - come 6040 cox HO 80 MB - coxps + Minores 356			279 256 142 500 157 508
PC 6080 Clark SEPG CS - FC 80 MF Inc. or 4 Minor 506. PC 6080 Clark PC 6098 can restrict above PC 603 FG 35 /4 H Mft per PC 16 II + 20 II PC 605 FG 35 /4 H Mft per PC 16 II + 20 II	13 755 308		
PC 400000 - CORN PC 40000 CO TO		Mrit 10 pritt datug it 10 order valled genes per XI Meditureren porte n 2 1989/06 per AI	
			182 250 190 500 156 250
		Scheduler general and a necessary 1,50% 8646 per equinoses 4.1 25% necessary colors of course (365 666 per equinoses 4.1 25% necessary colors of colors o	156 250 154 250
	7 305 303 1 149 303 1 290 008		
			265 500 253 500
		24 menona estos of esperia (295 L.M. Lebus Dr. A.). 24 menona estos of esperia (295 L.M. Lebus Dr. 33 26 menona estos of esperia (295 L.M. Lebus) pr. A.). 26 menona estos of capital (295 L.M. Lebus) pr. A.). 3 menonatur di 1950 (295 L.M. Lebus)	262 500
	425-303	Programment of State 2019/2/19 Lawrele Programment of State 2019/2/19 Control	
		Programmes a 1 year 2/19/27/17 19 2000-	
		Programmative & (prom.275.627-12 to zono- Programmative di Pari 35 of 1,515.6MK (1 tiplicos) force on Cl for 1000 5 di 2000	656 250 656 660
profeig	575 300	Sederate Of Fections Sections	
APS 150 R Nello pe MPS 150 MPS 150 R Nello pe MPS 1500150	19 305	Propy Cip Give 2" ISSN	
		Peggy disk draw S* 1 2M	233 500
		Micro Rispor disk drive 3" 50" 700%.	255 000
		Mostlypy bis o'w 210 1144	211,250
COMPAO Compay Misrolon Stock 7 Roses A 2009 Austro (Al)		Daco rigido 90 M	
		Disco i gidu k0 M Disco isado d0 M	1965 000
		Signer of took up a name 45/00 M	
Publish Mirror 20 - 800% SI May RAW 640 K 1 (C) 12 M + 1 HD 20		Proceeding GD 9000 band before to electron	
	7 200 303	Procuration Init 5000 based briefs to a contrary Maradek direposition fundamen par professore surfaces	
		Telegones is valid solida CCO	825,000
40 M. display of plants	8 600 362	Mount of incode after Microsoft Mount Systemating	
Porter 385 rost 49 - 8086 20 MHz (MM M FD 2 M + 1 HD 40		Mouse office servale Microsoft/Moore Dealers companieds	
M doply if plans	10-830000	Hardyson source manufe 105 nm 200 BM cm 54f	882,000
Public 36 red 100 8086 20 Mil: RM 1 M 1 F2 1 2 M + 1 F3		Nersystem science menuals 155 mm 300 SPI can SW Sereda LAN I Manister CSMACE comprise di accessor Soneda LAN I SMaster CSMACE comprise di accessor	538-000 50 130 825-000 95 150 150 100 640-000 660 000
100 M. deglay at places. Designs 285 mod 1 - 2009; 12 Mov. Balletino K. 1 (O 17 M.	13-830 300		
Designs 385 med 1 8035 12 Mrs. FAMILGAD 6 1 FO 12 M Designs 385 med 30 8036 12 Mrs. FAMILGAD 6 1 FO 12 M = 1 FO 20	2 630 368		821 000
CROSS 200 100 20 - 6020 12 MHZ PARK SHIK 110 12 RE = 110 20	4 100 100	Soled at 10 year officements of the estern. Movement has conceiled and concernder Movement and	148 529 145 000
Despit 255 red 40 - 8025 12 Mig RW 645 8, 170 12 N = 110 40		Mades are CCO/SS bad Sharmon Have concaton Sydes (d.bg. YUA)	100 750
Pacifical Spounds and refined to pack between the 110 15 as a 140 ab	5400 303	Table 14 bp. 11A7	140 753

__guida compu

	guida c	omputer	
Cate de locale tres phone mobant a late aux Af			
Cate de levolt con chave pubant e lebs per All	211 500 447 000	GCR CNIA chare son codes per XXXXX SAIA FAX Scredu de per XXXII	1 100 00
Clear a faire con sheet pulsars a lock per XXXX.086 Money 650 12" FIL per MCP	299300	GALA FAX. SCHOOL DAIL SHE XXXIII	2 880 (0)
Montes 8/6 14 TTL on MCP Montes 8/6 14 TTL lendinglics per HCA		DATACOPY	
Montes EN 14 TT (indeptor per HGA Montes 14" calest per CSA		Dirty of . Not Assessed 27, 2150 Spring	
Montes 14" online per CSA Montes 14: entre on CSA/ESA	750 000 900 900		
MARIO IT TE/microscopin on VSA	1050000	del Rester Science 300 de la fauchierento	1 880 00
	79,000	755 Spiner 305 do 450 Spiner (5:000 3050000) 64 ft pulso	
			5 295 00
Marko 20" (SSI in 198 TTU/mit McRoss CSAMSPASSANSA		\$45 Scarrer for Microbit 400gs 255 for	19 300 00
		SRI I Sovice MS COS RIO day 250 lay 5948 394 ADF Brist widom logil propri par 730800040	16 830 00
CONBAC		Mode Sites on other paragraph is	2 255 00
		SQN Plan + XX - Selt your led + kell celling	2 0% 00
integral stall Season 1991 - 2000 Casara de Pacció (MI)		Section to the section and an extension	1 491 00
		DATAVUE	
701 Monto a trior IT 4080; 701 Monto a role IT 18080;	6 500 FIX	totides	
791 Money a root OF TORNS	6/300/300	Za Linia Press. 41. 8087 Array	
		Proper consist septil	
7250 Monlos a toled 10" multi sources	5450000		1 000 700
		SPAIN THE NSS SER ANN 1 (See 35 or 100) SPAIN THE NSS SER ANN 1 (See 35 or 100)	
CORVUS SYSTEM (U.S.A.)			
Lan Satires 211		SPAIN SALT KIND SON AND 1 (2)4 35 to 700K SPAIN SALT SON SON RAW 2 (3)4 35 to 700K	2 250 10
Va Great 2 4054 British		SNIK (402 108) GOLDAN 2 doi: 35 dx 1000	2335 10
		SHAN FIGURE Stone Spain FACE may con scheme ampliture and SHAN FACE I some Spain FACE may con scheme introduce and SHAP ST FACE RANK 2 dress to 3.5 do 720 No.	2 400 70
Schola Gronner Euspatie per Apple Be	900.000	SYMM SHIP C 1278 SHIP SHIP SHIP THE COLUMN SHIP SHIP SHIP SHIP SHIP SHIP SHIP SHIP	2 300 30
Schale Dramer Toppeter per Reple Microsoft Schale Dramer Toppeter per BIC Karibba			1 400 100
Disco Omnigive per rate logile OnnexicConsc 26 9 MS	4 700 300	ripein de 20 Mg	5.290 00
Disco Ontr-dive per rate losses OntransiConass 45 1 869	7 490 300		
Dago Onnidive per lete acus Onnind Census 125 7 MB	15.500,000	DELIN S.r.I.	
Software: Extraordist E-1.AS Strengt Covet per Apple 9 Pages CPAM Product par PC 99M Farner CDS 20, DOS 21, HC in system) per BIC		Alexed Mark	
Rangow 100 (MS/000 2.11 ORM) cabuse	500,000	Viv. Force 6 - Lamida Scrucingo - 96619 South Franchise	
	500-200		
		6Pk 757 Sufer & streps Deligner SH BAM	
		SPE 222 S. THE DRIE STORY SHOULD	125-000
	900 160	Minertannic 1 per byte GPA 701	340.00
Plate Serve per Apple St. ISM PC Family cadeuro Solvens Mallacer per Server of PC ST AT 896 T S (no How)	2 400 896	Connection Leadersholmer con 1 impetto e 2 usole Centence	
	2.000.000		14000
Associat National HBS 1 colleges PE/NGS (vision 1.1)	2 300 100		
LP I onnet UN Petide - Pateom dutation sit	129 000		
		Connutrior nardware out 1 ingesse e 2 usole e vicarena Sargia	200 000
CC multilise Piccoln 25 utrel		Connected of particular Cos 1 ray in 3 point o veneral Serals Connected of particular GPV 202 Ser Plat you 20 bush	250
		Constitute or paticalli 1993 350 Sel Phy 156 SK Buffer Constitute di puri EPX 350 Sel Phy 156 strefer Lines Serula	
		Armenton on GPS 202	279.000
COSMIC (Italia)			136 000
Coons and			
Na Nagyara 77 MNF Rosa			
the region of the latest			
PC COSMC SHIR RISK 2 = 369 MS 005 cm being north		MICHEM - MICHAEL Company in 1975 300 Saud 101	
monorary salest gui	1 205 000	MICCAM - MCCAC - Companies MAYS 300 100 100 100 100 100 100 100 100 100	230 000
		NUCCESTURE - NUMBER CONTROL NOTES SENTENCE SAME NOTICE +	410 000
	1,902,200		410 000 300 300
	9 858 886	More to particle a seculi con a sand boles per manchine per sebugar	
nerser service gair MS-005	2 858 000		1 400 300
		MUSE 202 Micharles & comit R0202 Selector ActionACEA e MANUAL E	530 200
CRYSTAL (Giappone)			
		DIGITAL EQUIPMENT	
COL Sys			
No. 7 Remapholis #ERE SEES Formanie yPs		Open Journal Sy A Vir Salas Int. All JAMP Covers Season (80)	
	225 500		
Marke 18 Opale ded Improvy work Marke 18 Cooks ded Improvy artists	223 500	Terrain POINT II - INFO DEED to 1 Drawn 1 2 MS to reade	4.5% 000
Marrier 14" Cholal deal Imperory Inthis Marrier 14" Cholal deal Imperory bardo	213 500 255 000	Wernie (1000 B. IMb Rilli + I Ibpoy I 2 M2 + nonto Wernie ACOTI CA. Sociepement 20 Rd. 2 sol Wernie RSORD IC TO. MSVendog	3 054 000
Monte: 14" Choliel dual Imparroy baroo Monte: 14" Choliel COATSA con balostelin	1129 000	Yearner MSORS ICTO MSWindows	
Morter 14" Create our marketing on COATSANCE our best-field	1 525 000		
The second of the second of the second		Vivine 0865 IC Versit School Sens Vivine 0865 IC Versit School Sens H Et	2 530 000
		Variate Collect AT Worself Software Slaver H. Rt.	506 000
DATACOPY		6,000	
See. VAM Brien 2019 Wall Street		ELCOM	
Down - Yo M Dwgs /5 Jithell Miggs		Earth.	
		Dino and to Histodorea	
TIO Source 300 dp 16 for large	3.8% 000		
400 Source: 300 der 44 lors affaie	4794 000	Mode over 15 go Mc II	5 384 000

Mankor colore 16" per Nibe II Mankor colore 20 per Pille II Mankor 20 pile 21" per Mar II Mankor 20 pile 21" per Mar II Mankor 21" per Nibe II Mankor 11" bili Picture per Mar Pille Mankor 11" bili Picture per Mar II Mankor 11" bili Picture per Mar II Mankor 11" bili Picture per Mar II Deplembrar III per Gradder Scierce Colore Strutz JA 411 Scierce Adulton 2018*	
Science Abdon 3005F Science Vision Scien Solenia per Johns Markage TV Phetacon Pil Dopensore 2 M per Mac	
EPSON (Gioppone) four the Sp.4 No. Street 12 - 2009 Mass	

PCAYOM 170 360 X + HB 30 M video nonocrambos stredu RCC PCAYOCSHI 175 368 X - 1 HB 30 M video nonocrambos schedu EEA PC ACCHRISM 1 FG 12 M - 1 HB 30 M video nonocrambos schedu EEA

10006 Mustern 200 1220 based 1031-VEL Heyes automatics 1020° from the 200-1220 based 1031-VEL Heyes automatics 1020° from the 200-1220 based 1031-VEL Heyes automatic 2020° from the 2020°

\$2000 Street counts per commencative agricone.
\$2000 Rate days 2000 Segain 2010 personale is con\$200 Techtor addression Segain 2010 personale is con\$200 Techtor addression Ad use bestern as;
\$200 EL count \$4.7116 MeV \$2 is 800 to 100 \$2.00 \$0,0
\$200 EL count \$4.7116 MeV \$1 is 800 to 1 in \$0.00 \$0,0
\$200 EL count \$4.7116 MeV \$1 is 800 to 1 in \$0.00 \$0,0
\$200 EL count \$2.00 EL counts \$1.71 MeV \$1.00 \$0.00 \$100
\$200 EL counts \$2.00 EL counts \$1.71 MeV \$1.00 \$0.00 \$100
\$2.00 EL counts \$2.00 EL counts \$1.71 MeV \$1.00 \$0.00 \$100
\$2.00 EL counts \$2.00 EL counts \$2.00 EL counts \$2.00 \$100
\$2.00 EL counts \$2.00 \$100
\$2.00 EL counts \$2.00 EL counts \$2.00 \$100
\$2.00 EL Montor 14 colors Seculario neculario ecoporie Montor 14 colors Seculario del reference Surgues Spain F80000 tal sal 200 ga gallos Sargues Spain F80000 tal sal 200 ga gallos Sargues Colors MSF15, 156 sal 150 ga gallos Sargues Colors MSF15, 156 sal 150 ga gallos Sargues Chare MSF15 136 sal 200/290 ga gallos

GETRONICS

VOIX BITHS plus. Monter 14 years menoconsisco conquino. BIAVC VOIX BITCH. Monter 12 artists may comp. (BIAVE et Agole VOIX ISCS). Monter 12 alons compd. (BIAVE et Agole VOIX ISCS). On Lagor from:

VOX.LSR 600 Lacer Foreign VOX.HSSS - Microsol F4* soon compat. MRAPC is Apple attainton, VOX.HSSS - Terminals video emulas Digitol 12* green VOX.HSS - Terminals video Wox 50 - Televideo HSS - Lac Senter

GIANNI VECCHIETTI GVH

SAST AT 18200 STO MIN. BAN 512 K 1 FS 12 M TON 506 8000 10 MIN. BAN 2 M 1 FS 12 M

GIERRE INFORMATICA

ICA ADD timped Vot to 14" seek ICA CAD strets or galor period to spenie stress ICA CAD strets or galor period 54 song EEA little IC 1986 Tempide vote 16 go ISM AT

PS715 solene XT Septembrie - Sahela made 13A09 2566VAM - 1 gales 2504 - Lyachome Rodge drive - certae 1 lagoriteria SERSAM (ECCAMP X) MATE been AT softed made 610MHz (I watering 510/ARK atment 2004) somet AT

GRAPHTEC (Glassions)

Centrolice Protes a logic modes A4 it person \$7000.5 PD091 or Protes a logic modes A4 it person \$7000.5 PD091 or Protes a logic modes A5 it person \$7000.0 Mod C0 61 Protes a logicular A5 it person \$7000.0 PD091 A5 it person \$700.0 PD0, \$7000 CECUTIVENESS PROTES A5 it person \$700.0 PD091 CD091 CD091

	uida c	omputer	
		-	
COSSS menter a crico 30° 1004 × 808 purei COSSS menter a crico 30° 1080 × 1004 purei	6-407/000 8-407/000	Chichic Asia Revo MOA Chichic Asia Col Sta	200 BING 791 BING
		DIRECT SHIP CE O	50 006
HEWLETT PACKARD		DMETS IF AFT TO G	200 806
seven house area			545 800
EU S. J. VANA F. 2002 Genuss on Navyou SKY		DANGER AFTER Many Bust DANGER AFTER Propriet	900 200
Webs particle CS - SIGNS 718 Mile RAW 640 X 278 307 LG3 107	42000		1 800 BH 2 900 BH
27 M LCB 12" Victo CS 100 7 III Mrs. BAM 640 K 1 ITO 525" + 1 HD 28 W Intelligr	13830	CHARGES SF of bid 5 et CHARGES SF1.1 TH 60	900 000
	4177333		
Vecto C3 - RCSS F Mez. RAW RAC K: 1 (C) 525" + 1 (C) 2316 monter VSA manuscriptori	19000	DBSAFC IPM 62 W ret UNIA DSCO FSSO E COMPRUEN	1300.000
		COUNTY PROMISE IN	567,000
VGA REROSONARO 12 Vecto I P 8512 - 5008 8 Mg, SAM GIG K, 1 FD 525" + 1 KD 40 M	12030	COURT PROSESSION COURTS OF APRIL OF THE COURT OF APRIL OF THE COURT OF	1 236 000
monitor VSA colors TN 201935 desket 2 com 300 der	12 400 000	CLET PISHON V	2 SUC 000
30AGAS stampartir tool of 8 pagition 300AS stampartic Plant of colon	5.400 (000 2.900 (000	COURSE APPLY COLORS	1 538 000
	23500	DUSTO AP APX SP-300 K DUSTO AP APX SP-12 M	250 000
	4041000	DUSTS AT SPINS W	650 000 200 000
DIGAS Targette guilloi A4	1410000	DUSC APL 30 K of DUSC APR 6 17 H ster	700 000 600 000
HITACHI (Giappone)		DESPT AND GLOWING THE REAL PROPERTY AND ADDRESS AND THE COMMENTS AND ADDRESS A	605 000
Maps I is Gorner 108 2000 Cause de Prode (NI)			2.500 000
Bu 200 Pinte AVM 4 serve 20 childs	19000	MODEL AND STREET SOM	4 000 000
			1 895 000
	2 980 000	DOMOTIO OF NY NY SMI DOMOTIO OF NY NY SMI	108 000
Top Int	1.50,000		
		DONOTO: AP AP X ON DAY DAY DONOTO: APPLAGE AP & SP XD 4	200 000
Tay 1913 15"×15" RESIDE SHOW Tay 1915 15"×15" RESIDE SHOW	1 500 doc		
		LG CD 160 colores 1505C que LG CD 160 colores 1505C que	208 000
Tger 1217 12"HCT RESERVE perms Toer 1217 15"HCB" RESERVE cursons	2 100 000	420 Ni cricmi 2004 ga	795 000
			1 315 000
		34 CE 132 colores 27340 cps 36 CE 132 colores 20040 cps	28:3 000
HONEYWELL BULL			2.152.000
No vide 11 2007 More		462 13 apr 12222 qu 465 125 carres 40016075 qu	4 000,000
		460 Fater Sampute + Rater All 8 ction 460 Fater 156 colone 46075 cpc 466 Fertin 158 colone 46075 cpc	\$308 DOC
DRY CHURC		455 Car. 15 colors 46/5 qc	6 KIN 000
MSSIGN SP RIM 25 K 2 RS 350 K MSSIAO SP RIM 645 K 1 RS 350 K 1 HD 10 W	150000		
		Langua Kil. I page a missi Langua Kil. II page a missi	4 528 000 2 308 000
HISSOTO AP X TANK SAD 6 1 TO 12 M HISSONO AP X TANK SAD 6 1 TO 12 M 1 HIS 30 M	350000 470000	456 4 segre of mino 13460 cps 456 6 segre of mino 13460 cps	4 790 000
		464 Eagler of Minuto 15450 cm 440 100 otherer 15000 cm	3 838 000
H95000 P NM 2 M 1 R0 12 M 1 H0 30 M H95000 P NM 2 M 1 R0 12 M 1 H0 30 M	7 800 000 F000 000	40 TO SHORE WAR OD	1 831 000
MMSCSS MP.C. 30 MI MMSCSS MP.L. 40 MI	7 (c) (00 5 400 (00	IDM	
		STREET IN COVER 25 2500 Miles	
HISCHART APPLIES DISH SEE E 1 TO 146 M HO 20 M HISCHART APPLIES DISH SEE E 1 TO 146 M HO 40 M	13000	Intautor 2/015 TD1	2 801 806
	1.500.000		
NECTOR OF THE INSTITUTE	140,000	ET 301 SIGR 1 TO 300 K + 1 HG 30 M video remocratico PSC med 30 G - 53K 2 TO 35 750 K video remocratico PSC med 30 SI - 53K 1 TO 35 750 K + 1 HG 30 M video	4 960 808 2 130 300
		757 red 3021 598 1 50 15 70 K + 1 HD 20 M ride	
MEDITO AP AP X SP for low bill	200.000	FSC red S0 #296 1 ID 25 144 M + 1 HZ 20 M ride	4 079 000
	200 000		6.074000
SECTY APR-15 KEY IN	250 900	750 met 50 7 8006 1 f0 55 1 44 M + 1 f0 60 M ride	
KRDYSEL AF L turn KEY PAD COPPODESSOR	600,000	FSC not 8041 - 8291 1 10 25 1 H H + 1 HD H H, 620	7 190 806
	50300		7 950 000
CPTOTOL AF E Cop Maleri CPTOTOL SP Cop Maleri	754/350	752 not 5071 5036 1 60 7 M vide networks 752 not 5071 5096 1 70 35 1 44 M × 1 160 M M vide	9 151 000
			5 175 000
SHIGETSE Monor Mono MCN SMIPSTAL Monor Col. FSA	28/30	752 No. 8071 808 1 70 25 1 44 H + 1 HS 73 H + 60	11 170 000
Section of the	- 4.000		120 000

___guida compr

PSC ned 80111 NSW 170 25 144 W + 1 KG 10 W orks		PCD ROLLER SQUAR FOREST	2 97 6
PSQ ned 40011 4096 28 Mrs 170 35 144 H + 1 to 14 H			
PSQ roof 30701 8028 1 70 35 144 W = HD 65 M robo			
	540:00		
757 Hot 70121 KDBS 20 MHz 1 FD 35 1 M M = HD 121 M		MIC SISS BUTSEY FOR THE FIRST BUTSEY	
PSQ test X0421 06350 25 MHz 1 FG 35 144 HI - HG TSC HI	14 404 000		
		THIS BOTH BRESCH TELL W. + 10 10W 25 HE	
	407 000		
DVS VIDED		708 Town SCIS: 201617 RW SK 1F0 LSM	
Moreoninetico 12 640x480 push 35 pieri	400 000		
Color 8512 14 640x450 parti 58 pret	18790	XXII. Tour RCRG 20 MID THRE ME 1 FO 12N + THE 100M 25mg	
Colon 811212 840490 pure 88 pier		XON: Town 8285. 20 Stry. Sept. 64. 1 FO 12M + 140 1704 23m;	
Color Still IN. ASSAURS house 35 home.	2577000		120 0
Sterpels & pajet		Total radio VSA Drossow SSA CSA KSA MBA	599.0
Processed Monte: 5 agli mi 240 sps mar Subre a Colon	802000 180200	Sifetic representative Security Selections	
Dr Quality is tools of relation	7 1/1 (00)	579 OF 275 300 TO LOSS 202	
Silver in Challing Service resolve. STI can mak	710100		51.0
	139.35		
		IOMEGA	
PLOTER A COLON			
Pole At	# 100 XX	Caller 1 / Sr School 27/25 (2000 Refer 1900) 20 / School 27 (2000 Miles)	
ICL (GB)		200 Solvey Barroull per FSAT 2+25-W 200 MC Crew 200 per Mountained	5 800 00 6 100 00
ICI, Ros Sp.A. Centro describer Milandon. 20094 Milano		20 Dec 525 str Serval ps 81.47 206	19000
		20 WC One 20 on 101 BW	
Mod 19 512 No. 2 Ministers on RIG No. 0005 Serv. 15 Rt.	430000	20 m com 20 pr con 20 ft	230000
Mod 46 52 No 1 MinRoppy & 2000; 1 Windows 27 No 11005			
	10:500:300	IRWIN	
	12.000.000	Tream to W Green CO 2014 More	
Mod 241 THE NOTE I NO 1 Merkage & ROOM 1 Minutes 23			
Mb C005 Rolc 16-84	12/000/000	CO. The Nation W. M. au VOST	
Mod 200 Hel 9039 1 NB 1 Merfappy do 200 to 1 Wholester St	0.500.00	CD Sam Sathur 20 M per XXMT TO Sam Sathur 20 M per XX	11000
Mo CDDS Rate IR BI Linds Tales Technic Mercennistro	1.50.00	15 Say 100 of N or K	1700
Unit Non a mist outen	1.000.000	25 Tay Sano 40 N 33 per 750 5040	
One root a coor gave			
IDEA		LASER MASTER	
		Clark 1, V detect 2729 2000 Avv	
Other 10 W Asset 2705 60167 flow Science 10 W Chief 75 2016 Miles		State: 12 W 6488 27 29 2010 Avru Select to W Color IS 2016 Miles	
MMC St2 Schetzmenova per PS2 St2 it esp. a 12 lit	1150000	L MICHAEL School memory on DIF ORDOW are last fee Caron	
SMC 512 Schedu mending per PS2 512 K mg 3 12 M SMC 512 Schedu mendeptient per PS2 512 K m parts mount —		real RF velocis sienas lota leo a 255 anti fazzato	333060
front to a y M		(MITDIES 12 12 loss 81 strom + 668 85 M	
2775 Strong amplificate the Blets on MACRES TICE	1.610.000		
	190,000		
SSE US: Schedulered best loc by Others		We will take at 1 (5/10 beam)	
		DUST KIND FOR THE COLOUR TO DISCUS	
SSH RMC Core SSHR on Microdynei		NOW IN MARKET THE LOCAL PROJECT	340.0
IQEA RABES - schedu multifurmore par Alf + 2 parte carcel + 1 parchilo		ELACK ROWS WAS TO LOW THOUGH	
IND 2 15 M	100 88	SEW 1-1012-MINES 11012-W 11022-W	
IDENTICA			1 500 8
Sadoton			
To Cus Army 4 (ESE Army			200 10
			450 30
CONTEA SEL come DENTEA ACT made to Mr. Terroria di reguli di Res			
	1 800 809	Surprise TV more (Keph 190 to	
CENTER AND A core STREET SEC IN CHARGE			
TENTO AND TOWN DISTORTS ON THE COMMO	1 500 509 1 950 500 1 950 500	Way William Court I may be	
me. ICENTICA SCITLO come IDENTICA SCIT. Par externo ICENTICA SCITLO come IDENTICA SCIT. I rea con software 3.9" ICENTICA 1751 come IDENTICA SCIT. Inc. con software 3.9" ICENTICA 1751 come IDENTICA SCIT. Inc. co. co. 125 Stit.	190 KD 190 KB 290 KB		
nes. ICENTICA NOTES come STORTICA NOTE he extens DENTICA NOTES come STORTICA NOTES has consultante STO DENTICA ICENTICA COME DENTICA NOTES A NOTES STREET DENTICA ICENTICA COME DENTICA NOTES NOTES NOTES CHIEFTICA ICENTICA ASSESSMENTICA NOTES NO extension OFFICIAL CONTRACTOR ASSESSMENTICA NOTES NO extension OFFICIAL CONTRACTOR ASSESSMENTAL NOTES N	1 500 ND 1 500 ND 2 600 ND 2 600 ND	Way William Court I may be	
nen. DERTICA 90% 5 pare IDVITICA 90% in e-eleme DERTICA 90% 5 pare IDVITICA 90% in e car selleura 50° DERTICA 10% 5 pare IDVITICA 90% in car selleura 50° DERTICA 10% 5 pare IDVITICA 90% in e-eleme DERTICA 10% 5 pare IDVITICA 90% in e-eleme DERTICA 90% 5 pare IDVITICA 90% in e-eleme DERTICA 90% 5 pare IDVITICA 90% 50% in e-eleme DERTICA 90% 5 pare IDVITICA 90% 50% 50% 50% 50% 50% DERTICA 90% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 5	190 KD 190 KB 290 KB	Way William Court I may be	
ne. CRITCA SCIS over ESPECA SIS he eleve CRITCA SCIS over ESPECA SIS 5 no co subset 57 DESTEC ASV. over ESPECA SIS 5 no co subset 57 DESTEC ASV. over ESPECA SIS 10 no co subset CRITCA SSIS 5 over ESPECA SIS no conce CRITCA SSIS 5 over ESPECA SIS 10 no colore CRITCA SSIS 5 over ESPECA SIS 5 no co colore DESTEC A SSIS 5 sake SSIS 5 no colore CRITCA SSIS 5 no colore	190 ID 190 ID 190 IB 190 IB 190 IB 280 IB	Superior policies (Microsoft in the policy of the colling of the c	
ner CHITCA NOTAS pare EXPECTA SIGN ne externo CHITCA NOTAS pare EXPECTA SIGN ne externo CHITCA NOTAS pare EXPECTA SIGN ne externo SIGNICA LOS que EXPECTA SIGN na externo SIGNICA LOS que EXPECTA SIGN na externo SIGNICA LOS que EXPECTA SIGN na externo SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNICA SIGNI	190 ID 190 ID 190 IB 190 IB 190 IB 190 IB 190 IB	Service of Continue Me Police 1 - 1 Iffice MANNESHANN TALLY	
ner CHITCA NOTO once (SPECIA SIG) in a chiera CHITCA NOTO once (SPECIA SIG) in a control chiera NOTO once (SPECIA SIG) in a control chiera NOTO ONCE (SPECIA SIG) in a control chiera NOTO CHITCA SIG) is control chiera NOTO CHITCA SIG) in a control CHITCA SIG) in a control chiera NOTO CHITCA NOTO CHIERA NOT	190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0)	Superior policies (Microsoft in the policy of the colling of the c	
DINEA ADE 3 one DINEA BOLS in an on where 37 ENERGY 150 one DENECK SER no as 25 Me DINEA 150 5 one DINEA SER no as one CANTO 150 5 one DINEA SER no assembly CANTO 150 5 one DINEA SER NO AS ONE of MOTHS STREET IN SERVICE BOTTON 5 TO A MOTHS STREET IN SERVICE BOTTON 5 TO A SERVICE STREET AS A SERVIC	190 ID 190 ID 190 IB 190 IB 190 IB 190 IB 190 IB	System piglis Visit of the and great inseptate Visit of the and great inseptate Visit of the and th	135 H 150 H 150 H
TOTAL AND STATE POPULATION OF A SPACE OCCUPANT AND STATE POPULATION OF A SPACE OCCUPANT AND STATE OF A SPACE OCCUPANT AND	190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0)	System gold a System regulate place of the p	125 H 150 H 150 H
TOTAL AND STATE POPULATION OF A SPACE OCCUPANT AND STATE POPULATION OF A SPACE OCCUPANT AND STATE OF A SPACE OCCUPANT AND	190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0)	MANNESHANN TALLY MENORSHANN MENORS	125 NO 130 NO 130 NO 571 CO 581 CO 581 CO
MONEY AND STATE ST	190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0)	MANNESMANN TALLY MEMORINA J. D. Brown . 2000 Corpus (M) Will N - 1 par Brown . 2000 Corpus (M) Will N - 1 par Brown . 2000 Corpus (M) Will N - 1 par Brown . 2000 Corpus (M)	573 60 581 60 581 60 581 60 515 60
ne. CENTEA NOTE once ESPECE SISE ne extent subset 37' CENTEA NOTE once ESPECE SISE in a consumer subset 37' CENTEA NOTE once ESPECE SISE in a consumer subset 37' CENTEA SISE once ESPECE SISE in a consumer subset 37' CENTEA SISE in a consumer subset 37' CENTEA SISE in a consumer subset 37' CENTEA SISE in Sise SISE in a consumer 37' CENTEA SISE in Sise SISE on the SISE once ESPECE SISE of the SISE of the subset 37' CENTEA SISE OF CENTEA SISE OF CENTEA SISE OF	190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0)	The state of the s	573 60 587 60 587 60 587 60 587 60 587 60
CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O	19000 19000 19000 19000 29000 29000 29000 19000 19000 19000 19000	Special Control of Con	573 65 581 65 581 65 581 65 581 65 581 65
CANTAL AND S year EMPLOS all the calmed SUMMA REST SHEED COMESTS AND THE SUMMA STATE SHEET AND THE CANTAL SHEET AND THE SUMMA STATE SHEET AND THE CANTAL SHEET AND THE STATE SHEET AND THE CANTAL SHEET AND THE SHEET SHEET AND THE SHEET SHEET AND THE SHEET AND THE SHEET SHEET SHEET AND THE SHEET SHEET AND THE SHEET SHEET SHEET AND THE SHEET	190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0) 190 (0)	The state of the s	573 50 152 50 152 50 152 50 152 50 153 60 153 60 153 60 153 60 153 60 153 60 153 60 153 60

_guida compu

	guida d	omputer	
Lancator act look angel MT 58 th aght 155 pp. 256 pp.	367.010	MONITRONIX	
VI N 5 sph 135 pi 250 pp	1305 000	MONITHONEX	
Cercation nat logit shigati M1 290 9 aghr 132 ool 300 cps		All tall for 72 to depoint (1) all tall flows	
Cercator au logi singil a 2 sadre Histolitor heriak di kidi singil	756 SSC 453 SSC		
MI 227 - 28 arth 156 rel 200 res	1523 000	MR 300 Monter 130 Mby 1280 x 934 a capt	1250000
MI 322 34 agh 138 cs 250 css Calbaton au logil seg x / vacu	407.000	All 4790 Monter TV Nitro 1500 x 1360 a cargo	9 100 000
Carcalon Air Togit sing a 2 recore M1 20th - 4 coop	500 900		
M 13024 24 kp. 136 or 300 ops M 13024 4 later		M.P.M. Computer (Italia)	
M1 2009 4 side:	328 000 2273 000	MYM St F Gente 17 - 6700 those Anils	
MI 3509 9 apt - 136 oil 300 ope Carcator aut logi shight a 2 hastre	535.00	AFFR JE E CARRE TO TOTAL RESPONSE	
		NPM X1 PUS	
M1 33078 18 agy 136 or 300 spc M1 23078 F 4 seed	2104000	TO 27 FLUG 1081 2 8 MID 125 NB 51 N 1 755 ND 21 17 8 MID 2 8 MID. Aller 105 W Marrier 127 AG1	
MT 330 WF 38 agn 156 on 100 kps		Aller 100 W Marrier 12" ADI 120 XT PLUS NORT 2 M Mrs 200 No. gover 100 No. 2"1.0" H.D. 20 No. 4"1.	1.550,000
	568 995		2.790(00)
MT 300 WF6 it oppo MT 340 f8 age 136 cm 456 gs	2656 000 270 000		
	3 7/20 100	40 MB 40 HS MOTHER 12" ACI	3.300,000
	2575 000		
M1 400 9 aght 132 cm 200 cm M1 4000 9 aght 132 cm 200 cm M1 400 18 aght 132 cm 400 cps	4.2/5100		4.336.000
W1 400 9 400 - 100 est 400 est 270 gas		All AT \$1000 18 13 Mrs 512 No. dest 12 Mrs 51 N x 120 Rs 3 NO. H B	5 100 000
		40 HO 76 HG AND 200 W Monday 12" AD 160° DE SCHOOLS SCHOOLS SQUARE SCHOOLS TO MY 5"14" a 720 Hz 5"14" D HS	1 425 500
Direction azionation tigh singuit per MT 450-900 s 2 vasche MT 500 Line greine 600 IPM	17/2/05		9 876 000
		TO 360 8086 38 M4 1034 80 doi: 12 Mt 514 o 700 to 2142 30	19 552 000
		Mb 36 no sain 200 W Blook 17' ADI MRM PORTATE (SDERMO LCD	13 100 000
	\$32.080		2 125 000
Carcaton automatics tool singuil a 2 reacts M1 50 Int. 3+ 80 psi 225 psi	1801000	137 SE 20 37 ROW 2 8 MH 6 60 KB GH 6 30 51H 6 730 KB 5*12 H 3 30 Mb 15 No	2900 000
Canadion submitto figili singeli MI 010 Wi Lister III pon Cosmition remana de MI 918 MP		LPT 266 AT 80006 NO 10 MHZ 640 ND 40Hz 12 Mb 3*14 o 720 ND 2*10	2901 000
MT 510 Wh. Liest 10 ppm		HIS 30 Mb IS HIS	5 000 000
Digurations remains per MT S18 MP Methods shared per RR S10 MP	362 060 362 16		
MT 000 Holes lister 10 ppm UPS versions OCL pm MT 510		NEC	
UPS versions (ICU pro MT 510) UPS versions PDUSOU, per MT 910	3.290 008 3643 000	Dehmo Coo Mare M. 3707 Iron	
MT 15 Convenient starge 6 cod bene MT 25 Contribute MM	500 500	P2200 N agn 60 cst 168 pp elen per Almenatore automates 6 topi cingui per P2000	990 000 195 000
M135 Cordelle RM M145 Cordelle RM	1 500 100		
ALES COURSE ON	1 900 305	Carlotte fort per 72200	122 810
		PC PLUS - 34 aginr 80 cm 355 qu. letter par	1 535 500
MAXTOR		Amention autorists a top ungal pe P4 PLIS P1 PLIS 34 salv 106 od 365 pp with siz	
Date, To M School 2009 (CNZ) April		Althoriston autoration of look ungelt par F7 PLES Menticole social per FS97 PLES	483 500
Telepin Tel M. Codel 15 25148 Mileso		Ri odos pr FSFT RUS	295 000
Book 20 M sim per Al	190 (90)	Carbone for C SQL (SNC × SSR)	135 000
Disco 40 M stm per All Disco 70 M (05 ml)	1 290 19E 7 850 19E	PS-BBE 24 spin BB ori 210 cm PS-BBC come PC-BBC pay agreem colore Suits per BBC recipit per PS	
	1000 100	Six Big on Right proget per PS	176 500
	5,900 (86)	Father notice out on PB Father points out on PB	125-000
Brook WE M CE Hold WORM SCC - Delene a chara ration SCC Af	E 100 000 7 100 000		335-390 185-390
Celucos per More CCC	350 000	87 760 34 agril 10e cor 175 qui 87 7600 come 97 760 qui appliare come	
territori per report con		87 Plac cone P7 Plat our options cone	
		Sucz per tripl singon per P7 1 odnie monodinosovale ser P7	38-000
MDS			215 (200 200 (200
Salte: Va M. Solder 2009 (DSC form		All minigate automatics of legh singer par P7 Interfacial surger per PG/97	990-300
Dates: Vu M Chear 75 20M Many		Ser Code I/F per PSFT	790-990
CEMBS C Menter A4 gallos 65×65 gaster 756×1006 parti con	1970000	History seuls per PS	215-200
sheld robotangene ONISS SINC I same SONUS SI per Micro channel	1200 000	Bir Cole M per P5 P5 2N aghi 108 coi 408 cps	1100 100
MEMOREX		Nation Education for PSPS Altrendate internation of high proper per PSPS	470-330 990-330
MEMORIEA			
Vir Celley 2ND 2010 Mari			
		Catacca MAM Buffer SEX per PSPS LG-MS Laber son Subtraction schedul 1.5 M	115 000
Transferre MANY 640 HORBS 2 South date do 300 No monter National			5 990 000
	2 225 000	LC No. Law Fedoral Second modulate are law	8 990 000 850 000
NORSHIELD TOWNS AND WORM I TOWN OR SECTION TO SECTION T	3125.000		
14" and ambiguest 5 stot. SSSSSS 1 100 to 540 KEAN 1 floor de 200 to 1 till 20 till. Nacules 14" indeticou sendi 1 profesi 1 till. 155 SSSS 10 Mile 1 640 KEAN 1 floor de 12 Mile 40 KE		Street 13 M per LC 615 Century less A ser year	120000
30(4)(4) 10(4) 50 60 60 M 1 10001 61 300 (6 1 10 20 Hb Hacales 14" Intercoop credit 1 perfects 1 101 7150(6)(3) 10 MHz 1 540 (5M 1 1000) 61 12 Mb K3 (4 40 Mb Hacales 14" 1 reletaces sende 1 perfects	1875 000 5 229 000	Street 13 M per LC 615 Century less A ser year	

_guida computer

OSBORNE (U.S.A.)

Didders I custante (AR 70M Indienis velte 5 2 mil Regus 2008 rédescr. Chris Visrollar Misser Chaint Sambliani Social Plus Contra (SOS I Del Customer cel missil Colomia Catalonia posibili no IS Mill surbis vibes 1 2 milliogos Colomia Catalonia posibili no IS Mill surbis vibes 1 2 milliogos Colomia Catalonia (Sos I Formar Pages 1 al Signam Revisible Catalonia Catalonia Commo pages no sur ser vivin Reguly de 200 file et 1 fil de 2 millio Catalonia Commo pages no sur ser vivin Reguly de 200 file et 1 fil de 2 millionia Catalonia Catalon

THE OWNER OF THE STATE OF THE S	1 430 300 1 250 808 8 500 300 10 500 300	Contract Major FTO II minRopsy 400K 1 Biola rigida 10M	3 298 00 4 306 80
		PANASONIC	
		Carden Data v. Die Minigramo 20 2000 Settino Milamon (MI)	
OKI (Giappone) Scholor Still Sell Delta Connequal -1 Scialar- Pasco Cris - 2057 2004 Cashiellii 361		Springers AS PURSO AS not 100 year & year Sq.S. St. Nr. Communic ASS PURSO AS not 400 year 28 year Sq.S. St. gradup Nr. Computes	942 00 1 000 00
Microsov (IC) MI cal 120 CFS Microsov (IC) MI cal 150 CFS Parallela Microsov (IC) MI cal 150 CFS Service	956 600 1 965 600 1 762 600	SEPTION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	1 585 80
Milejatini (N. 2000) 150 CPS Strate Milejatini (N. 2000) 150 CPS Milejatini (1500000 1625000		1250.00
			19400
Essethe 6 plus	4 150 000	PERTEL And See the Million 4 1894 Arms	
OLIVETTI (Italia)			
Dietri Sy A. Vo Minselli. 12 - 2012 Misso	1 500000	Ye Ded 10 Get (an que SSO VIX 16 mei xi) positie Super rotale Port. Ye care an 16 GET in 'this in Hortel TE. Son Cast to in 10 get 10 A seep 30 Lin care only 17 Cast AO Bit Cast to 10 get 10 A seep 10 Lin care only 18 S AO Bit Cast to 16 Consent. All convent in 18 con IAR care SSE is passer an onlyago. Service April 19 Cast Cast Red Inter Cast Cast For the Cast Cast Cast Cast Cast Cast Cast Cast	207 E
M 260 - RAM 640 K 1 FO 360 K + 1 HO 28 Hides representatio M 260 - RAM 640 K 2 FO 365 K + 450 membershall as EEA M 260 - RAM 640 K 1 FO 360 K + 1 HO 28 M + 400 odds: M 140 - RAM 640 K 1 FO 360 K + 1 HO 28 M + 400 odds:		AO SA Cad II bil 16 Clarest. All covers II bil co DA cover SSS II covera o sviugos. Drusios April 1	2400
	4 130 TH 7 000 NO	Case can less the cox on sales angon congenir Musics Cases call III Kodes DRIM on booking per contain I dow	
M 280 75M 1 M 1 PO 12 M + 1 HO 40 M vides reported/so M 280 75M 1 M 1 PO 12 M + 1 HO 20 M vides reported/so	E-000000 FE30000	Parative grades shiption (CO) 200 Flori day (COM) - Sub-propol day world and use one (COM)	104 8
		Ogosér Schedu adjudy one per erosén alto 3 datal 8 + 8 DG/1	758.0
Residentes M 260 RM 2 Nr. I FO 12 M + 1 HO 25 M vider monocentro	9 730 300	Selected per Aggre 8 + is composite 256 is 256 64 inset in the composite and	566.0
M 360 FAM 2 M 1 FO 12 M + 1 HO 25 M video orbit M 260 FAM 2 M 1 FO 12 M + 1 HO 65 M video orbit		large Against on (2.0) the FAST SEAN of using (2000 etc.)	
	7 000 TOR 1 000 000	GPP-61 General purposes port. Signed of I/O per 856 PCXXII	
M 300 DPT RAW 1 NO 1 PO 12 M - 1 268 NO M VSA M 300 DPT RAW 2 NO 1 PO 12 M + 1 HO 15 M VSA M 340 DPS RAW 4 NO 1 PO 12 M + 1 HO 15 M VSA		Position patient retroits OI	297 6
20 DT 100 TH 110 TO TO TO TO TO TO	1530000	Margania Digital bits per SM e congal 256 x 256 di bit 256 gay livel	263 0
CLIVETTI PRODEST		PHILIPS	
		PROSESY Face I/ Assents 3 - 3554 Miles	
PC1 240 (508 tono) 4 770 Mily ANN 5/2 K 1 75 35 725 K PC3 240 (508 tono) 4 772 Mily SMR 5/2 K 2 75 35 725 K PC3 240 (508 tono) 4 772 Mily SMR 5/2 K 2 75 35 725 K MRT292 Mily Mily Reproposation (568) 446 72	\$35.30E	VOICE MOVE MAN IS AN	94.0
MRTSS Manor renconnect belot well 12 MRTMS Menter case His 14 MRTMS SS 15 TO 6 miles	195 300	M55555 M5X 2 RM 25 KS 1 Ropy 15 (75KS M5555) M5X 2 RM 25 KS 2 Repy 35 (75KS	
MESSO PS 15 120 4 miles	250 301	MASSES MEX 2 FAM 250 KB 2 Ropy 3 5 TOXIS MASSES MEX 2 FAM 250 KB on definition 2 Ropy 3 5 T	15800
M*3010 PG 33 12 K HSMH FERSS RS 525 SRS K HSMH BC0000 FG 30 M HSMH FR FR E BM 81 Stampure 'Gt cys	1100 100	7393 RMC401 Stream 10 125 pp 50 pt	18718
Die 81 Stargerte 120 cps	490 308		
MS 1548 Marris per PC1 48 1540 Joyana	25 101	VISITO Programma Sir 261 PR VISITO Marconomo	520.0
JE 1990 Jayouge 19 6010 Traceturousii per stungenir DM 11 AF 8000 Almentalos solemalica legi sengol AC 4000 Carticos per stamparte DM 51	25 100 49 100 150 100 15 100 21 100		
AF 8020 Almentates solematics legi singol	158308		
MS 1001 Sair di suppose el monitor previation	21 101	VIDIO 1 FORMAN BANK IN RE VIDIO 1 FORMAN BANK BA RS SECTION MINUS	25.0
	349 300		
		MASCOS Adultion Information INCOS Adultion Information	3360
BX 1029 - Size di coleratore per 2 schede half scia	29 131	MASSING PENT CON S12 HB 1 Repay 3 51/2949	

NUMONICS

1881. IV. Manage Moore a marcon 1881. IV. Manage Moore per callegamente servate 781 - Protes a rolle AS 8 percer vitor sor e 121 458 5460.09 - Postes increscente A1 refe 803305 5460.09 - Postes increscente ROSSIC Travella

___ guida comput

	tuida c	omputer	_
BANS113 - PCAT ISMN - 700 X3 2 Foogy 37/17/598 BANS1111 PCAT onto 191 K5 1 Foogy 37/17/598 1 Foogy 5/5/5984 BANS1112 PCAT ISMN - 59 K5 1 Foogy 37/17/598 + NO 59M BANS115 Spendam - 191 X5 0 K5 1/5/17/598 + NO	1 60 000 1 60 000 2 26 000 3 50 000 510 000 72 000	QUAD LASSE Sangarie Lase on 2 Mb di nemme inferioris pestina a sociali DUS STALL see lossis per PC ET AT PS 2 Most 30 MICHARD SUBS ET IN MICHARD SUBS SUBS ET IN	7 350 SH 1 200 SH 300 SH 510 SH
MATTHS Move Moreal companie MATTHS Placy disk dive 5:07 360 KB MATTHS Placy disk dive 5:07 360 KB MATTHS Placy disk dive 5:07 300 KB MATTHS Land disk 317 20 MB	95 888 258 000 208 000 218 000 218 000	PIZZO UFFICIO Sico Office Coro Corondo Sir - 1/100 Socre	
MASCHES Robe 473-95 trill: NAM 502.6 1 FD 700 K someth Recoles! CAS - recentar inconcensulation MASCHES - somethine NAS colores 100 cps MASSH40 - somethine NS colores 240 cps MASSH40 - somethine NS colores 240 cps	1 256 000 945 000 365 000 1 258 000	PC RM 100,37 8884 4735 MeV; 400 K RM 2 2 39 368 No screen HSC or CSE occurs monoco 19** PC RM 1001 XI - 1088 4 F706 MeV; 600 X RM 1 1 F0 360 K + 190 30 M 10456 450 C o CSE monoto masso 12** PC RM 1007 37 8885 4 7706 MeV; 600 No SAM 2 PO 380 K + 1 90 39 M 10456 450 C o CSE monoto masso 2 PC No RM 1007 37 8885 4 7706 MeV; 600 No SAM 2 PO 380 K + 1 90 39 M 10456 450 C o CSE monotom masso 2 PC.	2 250 SH 2 250 SH
PHILIPS Proge Memories & Dimensions for Chine Nr. 2019 Mans		FC RM 200 T - 8230 51013 5 RM 140 5 RAM 1 FD 12 M + 1 HD 20 M 1 strick INDC 0 CEA HER FOR HUMBU 127 FC RM 200 ET 1230 5 RM 27 M RAM 1 FD 12 M 1 FD 200 K + 1 HD 40 M 1570 6 RC 0 CEA HONSE PRISON 12 FC RM 200 FM 200 FM 1 RM 1 FD 12 M 1 FD 200 K + 1 HD 1 FC RM 200 FM 200 FM 1 RM 1 FM 1 FM 1 FM 1 FM 1 FM 1 FM 1	2 700 30 6 100 33
F105-04 886-2 5/2 No Note 1 morehopy & 75/40 F105-05 886-2 75/40 No Note 2 morehopy & 75/40 F105-07 - 5/0-2 75/40 No Note 1 morehopy & 75/40 No Note 2 No & 25/40 F105-07 - 5/40 No Note 1 Note 9/12 No Note 08/	1 408 000 1 858 000 2 400 000	M Street PCS e CEA Revolor revisco 2° PC RR 20 PSF RBLL LCO - Come PC RM 200 PGF RBLL rea son deploy LCO e celevril in MES and reample	130000
62 23 No. 2025 SEC NO. 10 No. 1 TODO GO 12 No. 144 Oct.	3 758 000	RODINE	
F2022-04 SCSS 50 St MM 1 Room G 12 MB Net do	7 BHE 000	Sela of 1 size Apagon 77 2150 tonse	
93 75 ND Scholme Spirit AS NB P300 04 - 8000 1 NB RAM 1 tropy or 12 Mb - Held disk or 45 Mb	9 353 000 8 586 000	Ned disk per Microsis	1200-000
		20 MB SCSI stemo is MB SCS stemo MB MB SCS stemo	1 990 000
ds 70 Mb - Cheaner light de 45 Mb Merdint mesonorgano 15	11 358 800 248 800	TO MR SCS room	
Menthy later 16 COASIA. Menthy later 16" ESA	768 000	100 MB SCD relatio 140 MB SCD relatio 45 MB SCD manus per MBC II o 35	3 500 000
		100 MB SCSI riteria per Mile II o III 140 MB SCSI riteria per Mile II o III	2 540 000
Sprigate gates 107 on - 200 ops Sangane gates 107 on 370 ops	1 200 000	140 AM SOST Filtrick per NGC 11 o 52	3 220 000
Spingerte paraties e sonole 190 que Spingerte peraties e sonole 460 que	4 25E 000 5 25E 000		
Surgers law our strips statistopolics	4 838 000	ROLAND Nile No. C. de Nov. 47 - 2000 Tecano S.A. 480	
POLIGRAPH		DRY 1100 Profer ADH4 8 penne inter seripar DRY 1208 Profer ADH4 8 ferne has seripar	2.090 00
ADD Sale Str. Ve S. America. St. 18740 America.			7 600,000
PG to - Schedu grafica 64 Mets. 1004+1004 a solori, antiespoa PG to - Schedu grafica 64 Mets. 1004+1004 a solori. TTi.	2 55E 000 2 4/E 000	DNY 1000 come GBY 1000 ms pair buller do 146 CRY 2000 Profine AZ 6 Peres the another CRS 2 Support a careful per CRY 200 DRY 3000 Profits AI 5 Peres relig simbler DRS 3 Support a cereint per CRY 300	3 705 000 8 965 000 705 000 10 505 000 965 000
POLYTEL		57X 250 Rufe desired 66 X on 1 RO 11* (00 330 Pole a sulo A1 5 permit eta perber	1 SEC 000
ASS Big S1: ve S Amelin 31 SSNS Amu		DR AND Police is rule AS 8 period into sorgie	12 000 000
REPORT 300 Seeleds new 300 consect REPORTS SUPER REPORTS	555 000 125 000 200 000	SAC.	
OD DE REPORT	2000	ASS date S-1 Vis S America 31 KS+C Associ	
QUADRAM		DESTRUM SPT NO. (20x46 or)	2 758 000 5-100 000
Sydnomic Via Carlo Partir II - (ICSS) Roma		0623330 676 - 53x56 cm 062337 576 - 535x 90 cm 0623378 676-30 - (305x300x300 cm)	9 100 000 10 100 000
DUAD FORE AT . Schools con 1 personancie e 1 parallels per AT	115 000		
DUAD FORT AT Schools can 1 para comin in 1 gastida por AT MIGGT 1985. Dig. of memoris per AT da SCR fets a 14 MB (Period DUADES 4 NB 5 - Lay per FG de SSR Fets a 2 MB (DUADES 4 NB 5 - Lay per FG de SSR Fets a 2 MB (DUADES 4 NB 5 - Lay per FG and 1 pole similar college a solutions on per FG and 1 pole similar in 1 medicine per FG and 1 pole similar in 1.	265.000	SANYO (Giappone) Sent ter and to fin place of 2000 proces & set	
profine entropo e orientario DAAD 1995 Schede publica ad alla nontranne con connocessimi CAAD 1954 additioni video competitive VSA (LTBA ECA addition) video competitive in max VSA ESE+800	1900000	15 LT1 Paracle 1003 it 778 May 540 to 5401 1 recollege 35" de	
ULTRA YEA ASSESSED VOICE CONDUCTOR IN MICK VEA BITCH SEC.			189500
	4% 000 555 000	QN\$18C programs to test is highly date. 15 17 2 cent 15 1.7 1 cent 2 fagos da 7254. 6016A 16 PLSS 1 8046 H7746 MHD 25645 BAW 1 (100g) 36568	7295-000
Quartità Potenti (Tita gio 4 most giafri Quartità Progra: Somita ESA per montro Mutinipic Quartità Progra: Somita ESA per montro Mutinipic Quartità Progra: Somita essenziara per PC - lage 60365. 16 M/s.			
Quantita Produce: (Similar EEA par Immotio Mustique Canab Statil Sovieta austrevanca per PC - Tage 80365 - 16 MHz. 1 AM SEAU COLABOR PERO SEQUENCE PRODUCE Personal System O SE o 60 os 12 de 50AM 3 4 Int 60AV	2 300 000	60050 18 PLS 1 8048 N 758 M 10 2058 NAV 1 1000Y 3059 3051 Sevice a politica (special file 165 DDS 32 o 398ASC programme 000 365 4 5050 seet 8050A 18 PLS 2 come 19 PLS 1 car 2 5000Y 08 30585 8050A 18 PLS 3 come 19 PLS 1 car 164 days or 25 Max	1 285 000

___guida computer .

	Duzum (
EMBOR 1 TO A VIOLENTI MINI MINI MANI DE CONTROL TO MENO PER LO PE	1 295 000 1 107 100 2 796 000 3 165 000 4 465 000 5 465 000 5 465 000 1 776 000 1 700 100 1 000 100 1 000 000 1 200 000 1 200 000 1 200 000 1 200 000	ROOTL 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	6 300 6 300 4 850 6 750 6 650 5 551 5 551 551
SCHNEIDER			
Schreder Bulla Christian Division - Certifa Distribute Limitedo Nu Roma 1050' 2000' Gostee de Pacifi (Mi)		SIEMENS AG (Repubblica Federale Tedesca)	
Eas P.C. Compass Eas P.C. Commander moneterminica MMT2 Eas P.C. Commander order CMM Eas P.C. Commander order P.C. Eas P.C. Commander order P.C. Eas P.C. Commander order order order order Eas P.C. Commander order order Eas P.C. Commander order order Eas P.C. Commander Eas P.C. Co	975 198 105 190 1308 190 338 190 338 190 197 800 1 947 800 2 332 380 2 712 800 2 988 100	Viol. Lines Files. 25. 2012 M large rate goals in contain MLD. Files in a rich can be specified in contain MLD. Files are gift for all sign of an area area. MLD. Files are gift for all sign or an area area. MLD. Contains Alexa Royal complex per Files. Contains Alexa Royal Royal per Files Files.	1 900 2 270 4 100 400 400 1200 230
Taker PC 202 con monitor increasswritte BMICI Taker PC 202 con monitor catal CMT4 Predate AT 1940 Service 185 Service 185 Service 185	5 06 000 4 900 000 675 000 1 875 000	SIGMA DESIGN datase: Int M. Augath 2009 38-83 Annu Lesso: No M. Enster 75 2016 Marie	
Lied Sparrey Motor per Grant P.C. Tawer Particle Supports investibles per intention Altimetable 2 vacating per Spiritor 284 Feet pada yes Italian Spiritor Ent pada yes in Care Spiritor	2 96 600 55 600 40 700 76 600 110 600	STAR MICRONICS	5 100
SEAGATE		Cohor 5y4 No Colonio 211 2001 Miles Mili Scien 511 No Tarotte III 2001 April Brane (MI)	
State: Va M Books 2009 0000 flora Story Va M Dustri 75 30145 Miles		(Cit. 10 rel 10) rer & selv models	685
Index 20 At 50m per 81 (\$100 de Mel of tipe 81 (\$100 de Mel of tipe 81 (\$100 de Mel of tipe 81) (\$100 de Mel of tipe 81)	150 308 1 250 308 1 540 308 2 300 308	COTO, CO COTO THE cut if a per position of the COTO, CO COTO THE cut if a per commoder in COTO, CO COTO COTO THE cut if a per position (search COTO), COTO COTO COTO COTO COTO COTO COTO COT	985 795 990 1 020
SEIKOGHA Canno 533 Po Selvan 211 2007 Menu Mit Syden 511 Vis Palante 18 April Soma (MI		CCN 10 DO SN CO SN pp pende CCN 10 DO SN 179 co SN logh pendels NON 10 SD col 256 co SN spin pendels	1 250 1 250 255 1 430 1 840
\$2.900.0 80 od 100 to 9 tyle profiles \$7900.0 100 to 9 tyle profiles \$7900.0 100 to 120 to 9 tyle profile \$7900.0 100 to 120 to 9 tyle profile \$7900.0 100 to 120 to 9 tyle profile \$7900.0 100 to 100 to 9 tyle profile \$1,00 to 100 to 100 to 9 tyle profiles \$1,00 to 100 to 100 to 100 tyle profiles \$1,00 to 100 to 100 tyle profiles	695-000 905-000 905-000 905-000 905-000 905-000 905-000	SUMMAGRAPHICS SU	2 450 5 500
MOTORI BLOCK Whose Block could be not formed	#2000 1 99000 1 29000 1 25000 3 45000 5 00000 4 45000	Abor Lables 541. Touchts gallos 9" × 9" comparbite one region Monistrio provins di sitto simentation con entheses services d'aux Abor Label 1201. Centre pour se sous seus des 12" × 12". Sommatich 560 Sty. Touchts gefact 5" × 15" per 17° 1881 s compatibil convolta o 31% infernation cole en messale. Sommatich 561 Centre soon me services 4. Publish si posts 650 550.	100
SHARP CORPORATION (Glappone)		Surmodeld 1221 St. Taroleta gales 17" x 17" per PC 89M x oxyget-01 powerin of sito assessable save e manufe. Surmodeld 1231 Car. come sepa me con colors a 4 polant al pedo allo x 10".	1 560
Vir Europe 45 Crissro Mosters 2000 661		\$1 Pet Fee Taideta gallos TT × TT MM 961 Treleta gallos 5 × 6"	126

	outside C	omputer	
MM 1810 Tayona galos 82 × 12 Somanouer HS. Sous disci cinquistre Mayer System samples di altransister e manuse disco	23000 3000	2100 Table Compact AT Date 13 Big. HS 20 Mt 512 Ng MAN 2000 Table 8T years 28 MS 1 Rept	1 800 300 1 900 000
TANDBERG DATA		TORUS SYSTEMS LTD U.K.	
Dife See Suit Copen Rosse 5 - 2017 Miles		Ler Solens (*) 19 Renne (*) 4000 Belgin	
Schem of book up PC EAM venture stems GRO Mb Schem of book up PC EAM venture stems GRO Mc Schem of book up PC EAM recome stems GRO Mc Schem of book up PC EAM reference SC IS CO Mb stem Schem of book up PC EAM reference SC IS CO Mb stem Schem of book up PC EAM reference SC IS CO Mb Schem of book up PC EAM reference SC IS CO Mb	2 (25 (35) 2 570 (48) 2 325 (48) 2 670 (48) 2 681 (48) 2 581 (48)	Canaly M Habas Harage hall, gettern a sown kil sorig, bas Canaly M Habas Harage, hall gettern a tross till dobloral Haus Elmant Adapte sprinner a com til abbassin per helek Allanda Markas 1805 til direll Allanda Markas 1805 til direll Allanda Markas 1805 til direll kegi Jahassa Markas 1805 til Note Meg B sterini	1 300 00 836 00 1 300 00 4 800 00 2 200 00 4 000 00 2 300 00
TANDY (U.S.A.) Sper Penc arri		Amount Melitar 26/15 SFT Appared Melitar 26/15 (seel 1 Advance Region 26/176 (dill Sain Regi 1 (see Neigher Sain Page 1 (see Neigher Sain Page 1	5 500 au 7 750 au 5 500 au 500 0
Vir Maria 2000 P. 2000 Miles Maria Maria Carlos Charles Constitution (Constitution of Constitution of Constitu	N740	Egypty Hersel Nation Link per waldation small Render Access Gallesing per reducit con utent nector Fasce lines Gallesia Software	1 100 00
990 8036 21 889 Georgia 6 971 x 38 85 120 5 x x 9000 10 625 23 889 Georgia 6 971 x 38 85 120 5 x x 9000 10 626 23 889 8500 7 10 58 81 x 32 80 07 9000 10 626 8 17 18 90 8000 7 158 81 x 32 80 07 9000 10 68 80 97 11 90 97 80 8500 21 26 85 1 x 78 9000 10 68 80 97 11 90 97 80 8500 21 26 85 1 x 78 9000 10 70 70 8500 70 70 8500 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 7	130110	30'S SW Gamey (8 pots) 30'S SW Camey (16 pots) Capitily Serconnel or Network	15 EE 00 15 EE 00 3 NE 00
MR000 SE MORE (FATE MRC) MS0005 22 PRO HO 2 x 200 Ho DYT 20 MB SPT MR1000 DX 2004 (H9 MBC) MS0005 22 (HC MG) 1 x 700 Ho DYT 23 MR1000 DX 2004 (H9 MBC) MS0005 22 (HC MG) 1 x 700 Ho DYT 23	19500	TOSHBA (Glappone)	
MG00014. 8096 (48 MHz) MS000327 512 No. 1 × 360 No. DFT 20 NO. ME DFT MG000 FD 8006 6512 MHz) MS000522 640 No. 1 × 12 MFT DFT	176.00	FOR THE STATE WAY	251
40 MB 077 MM0007D MBM (46 MM) MS500532150470 1 × 1 41MB 071 40 MB 077	1517000	10 10 100 (4 804 + 37 K 100 + 16 K 1600 10 FTT	525 8
MANDLT V2D (ATT I MA) MEDIES 32 TRING 2 × T2D III) 123 80' × 5'	250000	HD FIRST lad benso. HD FIRST strepure pater. Marier HP La dup progress company. Marier + concents cheer air changes.	300 St 400 St 500 St
TEXAS INSTRUMENTS			
Saus Induments tata S.p.A. Yair Surga. 40 2000 Crispin Mitrona Mane		TOSHIBA (Glappone)	
1 PC (56 45 15 86 8D manter a crion 3 PC (56 45 16 86 8D manter 88	19000	To Cent. 17 2000 Create Seaso (Mg	
T 96 SQ K 2018 T Rapp to NO G Honta RN bries those much pushes 85-005 core 7 SQ no con notibul a suice 6K to the represent RNA	4 200 000 4 800 000 100 000	TORN BOOM 4 77400 STOK HAM 1 SHW TOX THIS SHL BITTH THAT 2 HOL HAM 2 × 725X TORN BOOK THE HIN THE BAN TOX + 25M TORNER BOOK THE MAY THE HAM 725X + 25M	1 393 50 2 535 30 4 535 50
Schella inganisonii 256 Hb girnanu Senara arangonia 256 Hb senaratus	1750 000	COOK PERSON SAN SAN SAN PRO - THE	4 980 10 5 000 00
Saneta expressive multilandian 204 fib parties Saneta expressive multilandian 204 fib secondaria Video Manacognatica (127)	1 150 100 1 000 000 200 000	1220 8236 1384 2 34 566 750 + 436 1262 8236 1884 2 34 566 750 + 426 216 8251 287	9 500 10 9 500 00 732 30
Valio a colon (12°) Osco Reppi cine da Sivi HHI Wecheser dals 20 Mb can conholler	21/20/303 700/303 51/20/303 192/305	Expensive FAM a 1-26K per 1-958 Expensive FAM a 2-66KF per 1-2(5) Only 6 impersive 5 stat GM	754 SI 2 485 SI 1 385 SI
Tablers unercore o fallans Specir. Commund Diston (MW + SWI) Stangarie modelle SSI 3L x linoues 159	21/2020 21/2020 19/2020	Notes (200p) pr potelli Srea pe prisilli Tell felon pe 1000/100p;u/500	51000 66.30 56.00
Samparie modello 808 3E, con l'adhie 1691 e Citari Samparie modello 505 à Scissie 1691 Samparie modello 506 à Mosile 559Y	19030	Tellerin numero po 1160 Sitela di 31 pri until di represente per 1360 Sitela REC per 1310	76-00 205-00 205-00
Medicis producy vite: Sansparie nocionalo tati cun hubble TAN U (IRAN Medici producy vite Conquiel nocionali filial cun hubble TAN U (IRAN Sanquiel nocionali tati cun hubble TAN U (IRAN	1 NG 99 1 NG 99 2 NG 99 2 NG 99	Broke Helded per 1200 - 12015, 17 spb. Etr. 19072 top. carlc and 19075, 17 spb. 120072 top. carlc and 19075, 17 spb. 120072 top. carlc and 19075, 17 spb. 1200 top. carl - sp. callcom 20074, 17 spb. 1200 top. carl - 300 20074, 17 spb. carl - 300 20074, 17 spb. 1200 top. carl - 300 20074, 17 spb. 1200 top. carl - 300 20074, 17 spb. 1200 top. carl - 300 2	9600 1 20000 1 96000 2 96000 5 96000
TOBIA (Italia)		Fig. care 507 ME first 200	6.98000
NOTES THE COUNTY TO SEE STATES		TRAMER	
1000 1694 ft Tube 28 fb 1 dive (s 50 ft	95 00	One Ser Marker Dir - (842) Same	
100C1 100is Ft Tubo 250 KB - 2 diver do 300 A cod	175030	Motor Spiler 20 25 Motor Spiler 120 zr	350
100C2 Total PC Colore 256 No. 2 Repty 186 not. 200C1 Total Tube AT 10 MHz 1 NO RMH 1 cline Q 12 Mb	1 625 ggs 2 705 ggs	Moon Spar 170	GEO

_ guida computer .

3 D DIGITAL DESIGN AND DEVELOPMENT Peter 5: Vir Million: 4: 1874/5 Error	LTD
MAI - MD means of but their come - MAI - MAI - CLOSS - MAI - ADD means to be that of zone in the " reflected in MAI - ADD means the size of their size of the size	

| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100

UNIBIT Orbif Ha of Earn Hogale 6 SEUT R PC bit Place 5 5 comp SM 3585 code PC bit Place 5 comp SM 3585 code

Fig. 8 Final 2, state 1 part on a few to 3 fel. (25 feet 15 feet 2 fee

200 feet 317 TOT A feet 15 TOT

ON EXCENT THE DRIVEN AND A STATE AND A STA

ACS falls 3-11 for \$1 Amelion 21 SONO Acros GCC 500 Solvels gail 50 Mer. 9800+1250 a-GCC 500 Solvels gail 30 Mer. 3540+1350 ne UPS

UNIVISION

Introduction of Cheff IS 2018 Bibbs

US 300 Coppe visioneds 300 W 30 mm
US 300 Coppe visioneds 500 W 30 mm
US 300 Coppe visioneds 500 W 30 mm
US 500 Coppe introduction W 20 mm

| WICTOR | Write July Descript Callege | Write July Callege | 2004 April April Auro Alex | Write July Callege | 2004 April April Auro Alex | Write July Callege | 2004 April A

CONTROL THE STATE OF THE STATE

guida computer

90°250 - 6036 s 6-5 Nev Fill Rt RAM 1 Rippy 120 300 No 1 had but 20 No 504 - Marrier is oder 500 HP 40°050 M - 8086 s 6-6 Nev Fill Rt 1 Rippy 100°566 No 1 had 5th 60 No Marrier 10 40°050 C - 80°56 s 6-8 No 100 No 804 1 Rippy 200 30°Nb 1 Had 00 x 60 Nb - 54 A 40 x 200 - Mercer nev 14°	5 5
ZENITH DATA SYSTEMS Joint Date Systems (no. 17) Committee (2) 2657 Miles	

ZODIAC

CALCOLATRICI PROGRAMMABILI

E POCKET COMPUTER

195. Scrottlar excelled jack of polypermacine
315. Entodals spearman India Mindi
196. Polypermaker associatifs becend \$22 peer di pregramma
196. Polypermaker associatifs becend \$22 peer di pregramma
11. Ni 86CCSS Comp last cer swentica
12. Ni 86CCSS Comp last cer swentica
12. Ni 86CCSS Comp last cer swentica
12. Ni 19CCSS I sent pur Registron a Cassan
12. Si GALAX
13. Si GALAX
13. Si GALAX
13. Si GALAX
13. Si GALAX
14. Si GALAX
15. Si GALAX
15. Si GALAX
15. Si GALAX
15. Si GALAX
16. Si GALAX
16

TA 5 Intel® Conscious per PRISO FA 26 Intel® Soniu per PRISO FA 26 Intel® Soniu per PRISOFF FC 4 IRAN CARO per FX TSGF RQ FC 8 IRAN CARO per TX TSGF RQ FX TSG HEWLETT PACKARD (U.S.A.)

SHARP (Giappone)

TEXAS INSTRUMENTS (U.S.A.)

micro market

Annuncy gratum per vendita o scambio in metenale usato o comunque in Vedera intruniory e modulo a peg. 289

Per motivi pratici, si proga di non lasciare comunicazioni o chiedere

Per olyansuncy a curattern MCmycromarket savebbase modulo sono a pag. 289. nguerdano gli annunci invieto.

ATTENZIONE

WITH COMPANY VERSION CONTRACTOR AND | WK Computer VGBMS | 1 cm | 1

to the first the second of the

terri Bander GL 8000 or Later an operato of

Altra I sende Generación 108 e copia Commetina nos um completa el como el menogo L. 400 do por proper a Decimina (1000/2001 - Proper por Strategy to Commission Executive potential No.

E. J. S. S. J. S. D. S. S. S. S. S. Market Philips 8M 2612 in automateria size comparish. Pr. 18M E. L. Sattorn has beginned a polyage feel 26H EMORE program is sound for 2, 911-4 (0). The property of the property o Communication of the Communica

Weeds Egoen P98 committee that complete a ten don 104 World Total Diam 1 sees standarded in 1 miles open P4400 or standard 200 c 400 000

Vendo dilvo VYRR10 per MSR con DUS (MSR DOS) i

Washington 1969 or night and not according to applying the and according to the property operation of the property of the prop Vende GES nor of the march, in control and Vende CBA norm of the in print, by control is put in more passe in why strain it is put, in step today in order passe, in more passe, in more passe, in more passe, in the more passe, in the passe, in the passe of the passe of

To bed x + 1200 software - years - 40 source and the M. 16 Pariselle Personal Georgette Giventi-ring Day J. 1. There were complete department of the The state of the seeds Computer EM computation in product of the state of the state

Waste drive Communicate 1941 of the wild year open upon the good markets by propagate one condition on a condition of the communication of the condition of the

White Commodes 100 commodes 100

micro market _

Amiga 2000 g a responsible or provide 2 Things made in Versit Microsoft Plan - disco regists Redisso 11 Ltd SCS core record companies. Sci Scott, addi-nos analysis have Language Corp. May 27 2022

Explain provings: 1 for recording to consider when a programm of time a regulation programm of time a regulation perfect Apple programm of time a regulation for the time and the programme of time and the time and the time and the time and time an de 180 für 1800 unter 2 mars Barrier

Versia Commodese 126 S con desc 1971

the SET V MENTS TORS AND A RESERVED TO SET MENTS OF THE S Apple to 120K upps - 75 cm inc.

19 490K Experience on makes beginn a 1975, one

Per Ampr 200 mede esperante do 5/20 sport de contributados de elemento 1, 1/2 500 Realis Alexant de las Marie 27 2000 Bonocina PD No. 260 Versit subsequentinger analyses suppress, **CH** - Doc do or TSPS - registrates + CBN + sensore Table 7000, RET after promoter of copper de depole a subset o - no Gregories COM - reproduct - 1 per Vendo Communica 128 - dow 1671 - marrier Philips

rini Commoden Si Section 100 decided appropriate SE 100 and 100 decided appropriate SE 100 d

Vende NCR PCSS, PC Hits companies 3 FG 765 HS 65 bettien mote CSA + 840 × 600 sensis a pusificia menual CSS + GAV Hard organi "ferciosar a fluteria Service media accomplishments; SSIM 640 - 100yr 1543 or

IMPORTAZIONE E DISTRIBUZIONE DIRETTA PER L'ITALIA PERSONAL COMPUTERS CON

4 anni di Garanzia



TRE SOLUZIONI AI VOSTRI PROBLEMI-

AREA SOFTWARE * CORSIDE FORMAZIONE

AREA TRADE * IMPORTAZIONE DI HARDWARE SECRECI

AREA SYSTEMS ITALIA 124 - 10137 Torro



COMPATIBLIAL IOS INNY MP Plus CPU 6988/2 Clays 15/13 Mittr A(I) Rem MP 284 CPU 808284

ME 384 CELL BOX34

MF LCD PORTATILE

noss - 264 - 384

micromarket

QL LDE * expending 640 K = drive complex - windows = 1000 x 10000 x 1000 Tababa 200 Basal Anto Dal. Anna C. of States on States of States o

Works MSK Wilson RD, Limit - Quickly Children Standard Wilson MD Children Standard MC Control MD Children Standard MC Control MD Children Standard MC Control MC Cont

At implies officering, as on QSA + 1991 - Speeddee - 800 ct. 1 • yet 10 · 30 inquisition included at implication of implicatio COMPRO

Compactific distance for the contraction of the con

Commission of Space PA Commission of Commiss Per Andre 2000 - From Hill but the perform in the h

Compre programmi per Aprillo 500, minimo i maro rato francia de la filia de la productiva de productiva de la productiva del

Fundament of PC | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | Olived sampatid have a real of house

Circ. I memole in scale I in mone, it should be also its fastering of 715070075 in more to also the carrier of 1 forms 20 715070075 in more to also Company of the programme per Communitors Amign

Compressible originals ISM College expressed per PC RM consented

CAMBIO

PACE BY THE PROPERTY OF THE PACE BY THE BY THE PACE BY THE PACE BY THE BY THE BY THE BY THE BY THE BY

Scottin programmi di qualificii ganara per PC@M a Security programme & queezing gather par PC-BM or semprishing, four right of the control of the con-CC to FD - 600, below FDC - quee L or FD - por series Security Common Common Fpc - por Page (Security ADI to CSOC MEDI Levino, VIII - 500 (CSI 2021) CONTROL Los years AMPROS IN THE STATE OF THE

other College and the College of the

MSK 1 x 2 markin seltwere to duck a construction

School of a MS 005 system of the state of th

Burnish programed per C 64 a Amaga 180 mater series waster's Chief is it is a special as Notice chieffinal is to the Europe 224 of 651 Super Programs NO 155 0425 50000 Study Super Street

Scandile programmi per Commediate 128 --- --

Mild are a second of the second of

Scanice selvent per BM competitie to 51 in in if your "Tenter Blastilles John transcription of the property of

_ micro market

Per Atlet 580/1940 ST scendid programmed en-Santon programmi per Apple ISSE histo Consents Scamble programmi per PC/RM a semantibil cuto Scentific programms di son gonero per BM a sestigual ME Inviere faite e Faltre Grande: Via Democri. 2 - 1005; Farrado di Renazion france: Teri Di 10457515

Massa schologa oversiga (er) propurer ME-008 pero carebo Taraforeso pero Enros D'OSESTE De-Constituting the cost 1884 PS/2 stands a continuous amount ME-DOS since scandos programm la games acquince es ex 200 groth invient liste la Compo Guinon. No Rozano 21th 2012 Million. and a property or enqueled \$60,000 or have

Combin programmi MS DOS unone votance Create

Plu 1896 in scognitio scarce poru positrio (LPT II) con pet a securi Piu 223 per ali fisco illeranzazio foi oprobello della Piu sei Massimo I Va L. Os lino (SA

processed relevants you MMPC nongrant of the second of the sec Quality programming per Glovers MSS a PG/ET Telecory Cover Grandito programmed per MS-OCS 1753 1-01-00 Cores Guardia programme per MS-OCS 1100 1-0100-ca 18 appearance O 11 and 40 or Congrator schools non-lumentary in alternative a service assessed 1. Per certifich De-

Fig. PO BM a sempethal cross propurer of run o principal service at Newton Principal St Principals 60

and soft a contract of the company of the contract of the cont Sambit programmi per SIM PC a compesitió

Combine programmed of questional general per MM A/ NE constitution for an expensive program Administration of the Commission of the Commis Per BM ADDET a compati Combin programmy o chie Compatible Vis Design Cor Serviceges St. 41100 Manuscri Co. Referables Cambrid programmi per 1858. Macuria como a Tomora is the control of the particle Per PC BIM, Othertica PS/S country or Sometic reflects per IEM compatible in particular pers time. It impropries no time form. Ver Course, to 47150 Report Conce.



RIVENDITORE ALTORIZZATO HAVES

INOLTRE: Tutta la gamma OKLe DATAPRODUCTS stamponti ENK JET stammanti A BANDA stamponti LINE MATRIX periferiche, accessori, add-on sistemi di elaborazione

DAL 1980 SOLO STAMPANTI PER ESALTARE IL VOSTRO COMPUTER







DISTINSUZIONE ERODOTTI 00044 Ross - 15r Theilendin, 4 Tel. (00) 102.35.25 - 102.56.56

micro market

Combine programmed per MS 906 Technology and the 2007th - Mrs. of the experimental programme and formal per from the experiment of the exp Lattle, a secrete di cardinato genera, per PC 896 a empatible Propositi a satu citare i tra secolici di progritto il ramo Cardin dia Mandali se di 40046 L'Oldania Manda 1 tra 000000007 Suantire array more per INM composition (sur-cut to Million 17 of 100 from

Scambin programmi in G per MS-805 state here Programm MS 905 per SMI a comprehit i mon

Per IRM PSc2 o PO HON o competibility is served on a served or served on a served of served or served on a served or served or served on a served or served Southis are attend our insurants a CAD in MS Cashin projected po 1999 e competiti di opi-Candra area total per MM PC a competited. More

and the paper on the BM/semparkill Mayor or and the latter a promise of the Mayor of the con-Combin grain over per HM a companion MS-006 Source County per Notice to the Alberta Street saids March Roma, VII. 6 March 12 801 H Repris Contine properties per PC MM LTOST o sempet, so gal 5. To Discourse on visit perceiping of vir-giment bids, and it introduces it leaders bean or larger for all good or injections of large beautiful release or man service, see Dr. Swell, See Light Maries to 1998 May 867.

> Par BM PC a companion in intro procured income mark to the miles before the policy of 1507 Commission of the commission of the 1507 Commission of 1507 Commission of the 1507 Commiss Camble energies programmit par MS-SCS 7/ --

MS 005 Candral repriors, by the life roc upt develope paragraph in the CATTANA patter or an included on the CATTANA event of Supplemental America Alexandral V Per WM is compatible under notice to the S-th to the SLA can be proved and the service agent to the SLA can be SLA can be served to the served of SLA can be served. Corp. pera Birego Caderage Diseason sale Corp. programs per BM research (TW) Diseason 1980/2016 bleef Parea in Cay Caracti 4/7 (1974)

programm of spokes posternal and province represent to the province of the pro Scenicis programmi per PC 888 XXAT a rempetibili i C 88 C 109 o Antiga. O James C unia servicina titi o 1 antis pinti o Supre Carlington Vallance C 1 antis pinti o Supre Carlington Vallance C 1 antis pinting C

Per Apple 195, 40 HE By a MAY compatibility on the

Summer or Person and Dr. Steeleb. #5Ma comparation Sometric PSG per GRM 64 h r to clima chi, necro PERSONAL PROPERTY AND A STATE OF THE STATE O Scoolin programmi per Apple III e par PC IRM e compatibilit from exposition propriets as a DM of all the parties of the propriets of the p Per April 57 (522 1046) appealed suffrence 101

Course - Armyline draporti e scendol y con primi de la contra del la contra de la contra del l The English Mis god to return proper and Combin programmi per EM competition communication Cartific programming per XEMT programming Arrange

PORTA MAGGIORE, 95



TELEFONO: 06-770041

RISETTIMANALE DUNSERZIONI GRATUITE 144 PAGINE - 30.000 ANNUNCI

500,000 LETTORI

THITTH MARTEDI' E VENERDI' IN EDICOLA

micro meetine

micro meeting

Renurio greturi per notreste di sontetti e scombia di appropri sipporenno di privati i Valurio struzioni e modulio i pieg 200 dei motto, si pregi di fron espare comsimissioni oi invedere sifemagnosi preference o scottari repundieno pi aminera sinosti.

Control of the Contro

No. 15 Transparent based on Mine Mariana. The American State of the St

Angue Time Angue and Compagnation of the State of the Sta

BM souppille whered a series of the series o

Section 1 and 1 an

Construction of the second sec

The Van Common I. However to present the security of the large control o

Il software che cercavi!

G.I.A.D.A system

collegabile a registratori di cassa

MONO-PLURICASSA

GIADA SYSTEM conserv finue del registratore di al computer che contae può ennere trapicgate e programmi.

> NODULO BASE: MAGAZZINO FATTURAZIONE

MODULI AGGIUNTII

PREVENTIVI RAPPRESENTANTI PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE

SONO UTILIZZABILI
PENNE OTTICHE

3

SI CERCANO CON FER ZONE

Depart cut anne store at the No. Mala Marie per

_ micro trade .

sendo e realización di natività hordeure a softwar africion varie del childrenorse a copisione, scorras Adam i 6 del del sengue por equisiones (vident senuere) en recheba por 20 del sen escelar personale (vident senuere) en recheba por 20 del sen escelar personale (Vident senuere) en recheba por 20 del sen escelar personale en escelar a estas apparetas, quelanar enventos del un cardiaren delle comme lesente, en estas apparetas, quelanar enventos del un cardiaren delle comme lesente, en estas estas enventos en enventos del un cardiaren delle comme lesente, en envento delle enventos del enventos delle enventos delle comme lesente, en enventos delle enventos

scope is diffusione is onthesse per Armya a protes basissment. Bat disposible are lais on othe 1000 proparers: Per sooverle guitaturence selections also 02/4/28/16 (dopo to one 10.00) o converse od «Armya Clab 2995». Vis Marti 112/C - 2099 Seete 8 G (MII)

Atan ST Owners Leesaar Visitorium is

bioma adrivace cute 1500 polici Novika schimanii in armo da suto il mono Postelidi di abboramente Prem ndodil Per nomere il campagi attauto sonvete di telefonare illo STOL. Casalla postale 17 38846 Perunti (AV) - Td 0325-445046.

abbarro e verdiarro soli di qualito e porletamente funzionario indire sutra la grafica disponibile e in esclusiva per lutta lialia albanno eccelenti atemazione quies nocrediali per Amaga (8001/000/2000) firm vi aestimanali di tutte fe regilon novitali.

Porture Code VI. (1992 12 - 1992) What is no 980 Tel 4 696/16993911 Tel 1992 12 - 1992 What is no 980 Tel 4 696/16993911 Tel 1992 12 - 1992 What is no 980 Tel 4 696/16993911 Tel 1992 12 - 1992 What is no 980 Tel 4 696/1699391 Tel 1992 12 - 1992 Tel 1992 12 - 1

21 . 1993 Volume (100 . 1 to 4 . 1996 . 1995

Intellifet ha il papper d'invisioni mel monde de Servin tellessates è volore regueste. Asiani latrica più della divulgiacioni accesi fina il delle rasve tecnologie birochi ab sticoti programmi ecol. Docia il pirme programmi di conversazione di hea la

The cop pets per Person of Control of Person of Con

ts, speciamo in 24 con in suga tata India he pet i northi clienti diachetti vesgini, divo esporti chi diptalizzatori edi albei a piesza incredibili Telefona depe le 2020 allo 0504882276 o acriv al Benedicti Via Kyvoo. 11 - \$4126 IFU Se har un Amga

SUST Transport Ordinar Basin Cleaking San-Was I. K.S. at Lanua survivas survivas Arro on 5 80 the annount destinance de MT. 160 855 mis virontate. KS a escissoviran niskana ANXESS van Moodern Socialisto viron niskana ANXESS van Moodern Socialisto Company of the Company of CS of University Parameters (ICS & Company) (ICS & CS University Remains, Was C. Millions, 14 72001 Françovira Fernance, 1005 - 120

> Sourrettszone su dichi Ionali registeria utilisii I complesi o in sorgerte

dem (300 1200 Videotelli ton automari vair modelli verde per 1884 XTIAT e prasibili Ampa 68 138 Apple Macrih MSX Altari HP Victra DRO tompaperfection accessor deschi verpatetacioni, consulcrizir corsi, daduzioni,

compliances test, secho, net di calculator, retarfacco applicações graficiro leg M. Carelle, Va L. Lille, 100 - 20142 Resea Tel 08-5916325 (5027164)-7402032

Germaine e Brigos Dissourchi ann MS-DOS hardware e aus Shord dair Proschi SDD hardware e aus Shord dair Proschi abbourners Fasio Calsevan, Vis 66 Grderro 31 - 6822 Per T-tal disKniffern IBM Araga Atan ST Commodiges EM 120 vestioums belonces software arm exhances delicative sithms evoid, gioch stefat, gallos linguage massal est backellar indeeds and control fined backellar indeeds and control fined

New I Personalistic Assesses Allerday,
Via Presonantistic, 889 49758 Roma T-El
08/4660207-341103 Per Alam ST 935-1030 Shirt 1700 proof investors. Arrenoto Casare, Via De Fabrina, 61 - 09136 Roma Tel 1607-941103

Grande assorterenso di programmi di congioren a preson modio, per latte le sengenre latti con menulle di ose si doche dai 31

of the procuration of the sequence of the sequ

microMARKET • microMEETING • microTRADE

Desiden che il presente annuncio venga pubblicate nella rubriss.

Necessaria:

vendo compre ci sendes
Antarea grantali se vendes ananta di misurale suoto a comunque si unesi sampline fiu providi

Misomenting.

Microstrate
Ansurio a proprieta di caretara contrinciale apecularizo hi privati atti ditta vanda e restanzarira di meti heritari a collegio di collegio della restanzaria di meta della collegio di coll

аруга вистово Врагулева сеностне сървано ил гору di орживе енорове. Мен во носейнее региссавани рег распал В рег рас di ил завитило вой отвене пилите: Региско ротен в регур ві пес овоше ветоновання в «Мейке Алемава» (Мейкейна и дипой принябей до дипой принябей

RICHIESTA ARRETRATI

CAP Citis Prov

Remail
Invistem le seaunts opple di MCmicrocomputer al prezzo di L. 7000° cianouna.

inviscem se segurimi copie di nacimicocomputer si prezzo di C. 7 900° Cascouni.

- Procupire il sistre l'Europa e Peer del bonor meddensore filo Acest L. 13,000 Atti il la Acest
L. 13,000

- Totale espie
- Importo
- Serio di me menori torni di consensore
- Importo
- Serio di me menori torni di consensore
- Importo
- Serio di me menori torni di consensore
- Importo
- Serio di me menori torni di consensore
- Importo
- Serio di me menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio di menori torni di consensore
- Importo
- Serio d

Sodigo la seguenta forma di pagamento.

Di se d'Estava de la calculación de l'achiminada si ni.

Di se d'Estava de l'actività de la calculación de l'Administrativa a Technimeda si ni. Va C. Pener ni.

Di ho rivezo la comma a mesoa vagla postale esassas a Technimeda si ni. Va C. Pener ni. di. doctor de l'actività de la comma a mesoa vagla postale esassas a Technimeda si ni. Va C. Pener ni. di. doctor de l'actività de l'

CAMPAGNA ABBONAMENTI

distato
AP Gitta Storagi

Dissong Storagion a 12 metann
Dissonation and Abbanementals in

L 57 500 con dono 2 minilippy Dysan 5" % 5" 500 con dono 2 minilippy Dysan 5" % 5" 500 con dono 2 minilippy Dysan 3,5" C L 156 000 Starou e Room Mediangues to Assess Son dono 2 minilippy Dysan 3,5"

C) L. 26 000 libbrane. Yes Bereal i seruo dono. Sodigo is regisere forma di segamenta. Ci alego assegos di oci esessica a Technimeda si il il se effectiono di vocamendo si oci di possibile in 146/1400 incessina a. Technimedia si il Va C. Per

---->

Metados y a resus nos por la cincula filosophia y discontino y la contracto y a relação prima por desculdad y plantes defendad marca de relação como como como de adere a la como consecuente y a sor la plantes como e descueda de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de y a sor la plante de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de de como de Osporta de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de de contracto de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de de contracto de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de descrito de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de descrito de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de descrito de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de descrito de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de descrito de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de descrito de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de Contracto de de Contracto de Contracto

RICHIESTA ARRETRATI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer Uffice diffusore Vis Carlo Person n. 9

CAMPAGNA ABBONAMENTI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer Lifeo difusione Va Collo Perser n 9 collo ROMA



Venite a scoprire la differenza.

Semenate choi ryandtori di PC signo tutti usual, yuel dire che non siete mei estrat alla COSMIC, Infatti, norlara con i mosti esperti è come andare a prendere un apertivo con un amico, perlando di lavoro, ma senza fretta, in un ambiente nlassante. E il COSMIC-man è pronto a darlicart molto del suo tampo per apiegare, fare dimostrazioni ed alutarti a scegliere il meglio che il mercato offre. Pracrit il mondo dei PC: elle COSMIC

taghato sulfe tue esigenze

non solo fone l'Hant ed il Soft miniore. (Annia IRM Olivati Compan) ma scorartutto trovi una serie di consigli, di valutoriors a first Consistenza individuale necessaria, compresa la formazione che il consentrarino di spegliere, senza il rischio di trovarti con un sistema sovra o sotto cimensionato. Quedi, la prossima volta che peresi ad un rivenditore, telefona alla COSMIC e chiedici un accuntamento Broates COSMIC on an it for hundren rise/in In clifferences





20.000 PCbit

Non potendo pubblicare l'elenco dei primi 20.000 clienti che hanno decretato il successo del personal computer PCbit ci limitiamo all'elenco di chi continuerà a vendere e supportare anche i prossimi 20.000 PCbit:

The second secon

20.000 PCbit: la base di nuovi consensi.

UMBIET 8,0-A. OMERZONE GENERALE: Repea, via à Torre Rigele 8, fai 06 4500000 (r.e.), faix 06 40007777 REMAILE DI ME AFFOI CERTO COMMUNICIES, del GE 75000037971077, faix 62 75020 Registra, Nation S Fello Certo Communicies, del GE 75000037971077, faix 62 75020

